250
Linneana
QK91
.C500
1762-63
v. 1

CAROLI LINNÆI
Equitis aur. de Stella polari,
ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL.
ACAD. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL.
LONDIN. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOC.

SPECIES PLANTARUM,

EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS,
AD
GENERA RELATAS,
CUM
DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,
SECUNDUM
SYSTEMA SEXUALE
DIGESTAS.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

TOMUS I.

Editio Secunda, aucta.

Cum Privilegio S. R. M:tis Sveciæ & S. R. M:tis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ,
IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII
1762.

M:

Ignoto Genere proprio
nulla descriptio, *quamvis accurate tradita,*
certam demonstrat,
sed plerumque fallit.
CÆSALP. *præfat:*

STORMÄGTIGSTE ALLERNADIGSTE

KONUNG OCH DROTTNING

ADOLPH FREDRIC, LOVISA ULRICA,

SVERIGES, GÖTHES OCH VENDES

KONUNG OCH DROTTNING!

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

EDRA MAJESTETER år jag allerunderdånigst skyldig detta verk, frukten af min måsta och båsta lefnad, det jag nu under EDRA MAJESTETERS milda regering fått med nögdt och roligt sinne fulborda.

EDRE

EDRE MAJESTETER hafva, ifrån första lyckeliga ankomsten til Riket, sådse ansett mig med blida strålar, kallat mig som oftast til Sit Hof, hedrat mig med Sköld och Stierna och betygat emot mig all Kongelig nåd.

EDRE MAJESTETER hafva ock gifvit den Vetenskapen, som jag idkat, ljus och anseende i Sitt Rike, då EDRE MAJESTETER ej allenast allernådigst låtit Skaparens underverk för sig beskrifvas, utan ock hopkallat allehanda jordenes inbyggare af alla tre Naturens riken, samt befalt dem inlogeras uti sina pråktiga lust-slott Ulriksdal och Drottningholm, der desse, likson deputerade från hela vida verlden, få dageligt företråde för MAJESTETENS ögon.

Tror mig altså ej såga för mycket, då jag rent ut bekånner, at ifrån den visa Konung Salomons tid och Drotningens af rika Arabien, inga Potentater gjordt på den Alsmågtiga Skaparens undervårk större aktning.

Ty bör och skal denna Vetenskapen tåfla med alla andra minnesmårken, at göra E-

DRA

DRA MAJESTETERS namn odödeliga, då den inpræglar dem i Naturens egen bok, som årligen å nyo uplågges, at blifva med Jordklotet lika beständig.

Himmelen göre EDRA MAJESTETERS dagar och regering lång och lyckelig, så vist jag lefver och dör

EDRA KONG. MAJESTETERS

allerunderdånigste och tropliktigste
tjånare och undersåte
CARL LINNÆUS.

LECTORI ÆQUO.

Homo sui conscius observat MUNDUM Omnipotentis theatrum, undique adornatum summis omnisciæ Sapientiæ miraculis, se vero in hunc tamquam Hospitem introductum, ut hisce deliciis sese delectando magnificentiam Domini agnoscat. Indignus profecto is censendus hospes, qui, pecoris instar, tantum gulæ inservit, nec magnalia Possessoris intueri atque æstimare novit.

HOSPITES ut digni evadamus orbis, opera hæc Creatoris scrutari nobis necesse est, quæ ita cum nostris commodis combinavit summum Ens, ut eis, unde omnia nostra bona desumimus, carere nulla ratione queamus; & quo magis hæc intelligimus, eo etjam plura in usum generis nostri humani cedunt.

COGNITIONEM horum ut rite acquiramus, singula distincta *Idea* & distincto *Nomine* complecti oportet, quibus sepositis copia rerum nos obruat necesse est, & commercium omne, deficiente communi lingua, cessabit.

SCIENTIA NATURÆ inde inter Homines nata est, quæ comprehendit sub *Physica* & *Chemia* Elementa; sub *Zoologia*, *Botanica*, *Lithologia* tria Naturæ regna.

REM HERBARIAM heic libare lubet, quæ quondam paucarum plantarum erat Scientia; hodie ve-

vero copia detectorum evasit omnium amplissima.

INVENTORUM recentioris ævi indefessis laboribus notitiam debemus plurium Plantarum, quam omnibus priscorum temporum eruditis, inter quos imprimis nominandi *Clusius*, *Columna*, *Bauhini*, *Hermannus*, *Rheede*, *Rumphius*. *Sloane*, *Sherardus*, *Rajus*, *Plukenetius*, *Tournefortius*, *Plumierus*, *Vaillantius*, *Dillenius*, *Burmannus*, *Gronovius*, *Royenus*, *Gmelinus*, *Millerus*, *Brownius*, *Jacquinius*.

NOTITIA plantarum constabat quondam Nominibus arbitrariis, *memoriæ* tabulæ infixis, quam vacillantem *Icones* sublevabant.

SYSTEMATICORUM sapientia indagavit ordinem, qui memoriæ succurreret, & scientiam solidis fundamentis inædificaret, quem debemus Principibus Viris *Gesnero*, *Cæsalpino*, *Bauhino*, *Morisono*, *Hermanno*, *Tournefortio*, *Vaillantio*, *Dillenio*, aliisque.

ARIADNEUM hoc filum Systematicorum terminatur *Generibus*, quod tentavi ad *Species* usque extendere, confectis legitimis harum differentiis, ut etjam in hisce sua sibi constaret certitudo, quum *omnis vera cognitio cognitione specifica innitatur*; hac enim deficiente vacillat & historia, ut in plerisque *Peregrinatorum* diariis.

LECTORI.

SPECIES plantarum ut mihi familiares redderem, peragravi Alpes *Lapponicas*; totam *Sveciam*; partem *Norvegiæ*, *Daniæ*, *Germaniæ*, *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*; perquifivi deinde HORTOS Botanicos: *Parifinum*, *Oxonienfem*, *Chelfejanum*, *Hartecampenfem*, *Leidenfem*, *Ultrajectinum*, *Amftelædamenfem*, *Upfalienfem* aliosque: evolvi etjam HERBARIA *Burferi*, *Hermanni*, *Cliffortii*, *Burmanni*, *Oldenlandi*, *Gronovii*, *Royeni*, *Sloanei*, *Sherardi*, *Bobarti*, *Milleri*, *Tournefortii*, *Vaillantii*, *Juffiæi*, *Suriani*, *Bæckii*, *Brownii*, &c. Meo fuafu DISCIPULI quondam dilectiffimi: *P. Kalmius* Canadam, *F. Haffelquift* Ægyptum, *P. Osbeck* Chinam, *Toren* Suratte, *Solander* Angliam, *Alftræmer* Europam auftralem, *Martin* Spitsbergam, *Pontin* Malabariam, *Kæhler* Italiam, *Forfkåhl* Orientem, *P. Læfling* Hifpaniam, *Montin* Lapponiam adierunt, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris demum mifere Amici BOTANICI femina plantasque ficcas non paucas, uti *B. Juffieu*, *Royenus*, *J. Gefnerus*, *Wachendorfius*, *Sibtorpius*, *Montius*, *Gleditfchius*, *Krafcheninnikoffius*, *Minuartius*, *Velezius*, *Kleinhoff*, *Ortega*, *Ellis*, *Seguier*, *Allionius*, *Zinnius*, *Gouanus*, *Gerardus*, nec non *O. Munchbaufen* L. B; *S. C. Bielke*, L. B; *J. Rathgeb* Equ. *Demidoff* Nob; *Collinfon*, *Braad*, aliique. *Clifford* omnes, quas in duplo habuit; *Lagerftröm* indiæ orientalis plurimas; *Gronovius* plerasque Virginicas; *Gmelinus* Sibiricas facile omnes; *Burmannus* præter plurimas proprias & in-

intuendas misit capenses Oldenlandi; at *Sauvagesius* integrum suum thesaurum plantarum dedit, exemplo raro & inaudito, unde factum, ut copiam plantarum obtinuerim non mediocrem.

DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis imposui in Flora *Lapponica*, *Svecica*, *Zeylanica*; in Horto *Cliffortiano*, *Upsaliensi.* Iisdem principiis institere præstantissimi Botanici *Gronovius*, *Royenus*, *Wachendorff*, *Gorter*, *Jacquin Colden*, *Hill*, *Hudson*, *Goüan*, *Dalibard*, *Kramer*, *Leyser*, *Meese*, *Lee*, *Le Monier*, *Gvettard*, *Sauvages*, inque non paucis *Hallerus*, *Gmelinus*, *Allionius*, *Seguier*, *Scopoli*, *Gerard*, *Burmannus*, aliique, quorum opera plurimæ Species evasere ratæ & evidentes.

NOMINA hæc, passim dispersa, in gratiam studiosorum consultum duxi colligere, acquisitas dein plantas addere, inque unum Systema reducere; at vero pluribus *Speciebus* observatis, præstantioribus *notis* detectis, aptioribus *Terminis* cusis, debui interdum differentias emendare, antea quamvis optimas.

Characteres essentiales pro NOMINE SPECIFICO constituere non levidense opus est; requirit enim *Specierum* plurium accuratam collationem, harum attentissimam *partium* indagationem, *differentium* selectionem, *Terminorum* denique ar-

tis propriam applicationem, ut evadant compendiosissimi tutissimique.

NON VISAS plantas heic omisi, toties elusus ab auctoribus, ne dubia certissimis miscerem; si vero aliquando contigerit non sufficienter inspexisse plantam, vel specimen imperfectum obtinuisse, signo † hoc notavi, ut alii eandem accuratius examinent.

NUMERUM plantarum totius orbis longe parciorem esse, quam vulgo creditur, satis certo calculo intellexi, utpote qui vix 10000 attingat.

TRIVIALIA nomina in margine apposui, ut missis ambagibus, uno quamlibet Herbam nomine complecti queamus; hæc vero absque selectu posui, quippe quem alius dies poscit. Caveant autem quam sanctissime omnes sani Botanici, unquam proponere nomen triviale sine sufficienti differentia specifica, ne ruat in pristinam barbariem scientia. Mutatio horum, licet in melius, plus nocet quam proderit.

SYNONYMA paucissima in EUROPÆIS plantis adhibui, contentus C. *Bauhino* & *Iconographo* præstantiore; in EXOTICIS vero plura, quum difficiliora minusque trita sint.

DE-

DESCRIPTIONES * tantum in obscuris adhibere necessum fuit, easque sine ambagibus, ut obtinerem compendium tironibus gratum.

LOCA natalia more meo adjeci, inque notissimis *Fruticantes* ♄, *Perennes* ♃, *Biennes* ♂, *Annuas* ⊙ notavi.

GENERA nonnulla *nova*, nonnulla *immutata* adhibui; quæ in nova editione Generum plantarum propediem sistere animus est.

ADVERSARIORUM tela nunquam retorsi, acerrima convitia, insimulationes, cavillationes, buccinationes (præstantiorum longe Virorum, omni ævo, laboris præmia), tranquillo animo sustinui, nec suis auctoribus hæc invideo, si inde ipsis apud vulgus gloria major. Fero hæc, quæ in me ne capillum quidem mutant, & cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis & quidem consummatissimis, quibus assurgere debent illi, summis cumulatus sim encomiis. Parem deinde adversariis referre gratiam, nec anni ingravescentes, nec munus, quo fungor, nec mei mores patiuntur. Quod mihi superest brevioris ævi, tranquillus utilioribus observationibus impendam. Res naturales enim proprio privilegio munitæ persistunt, ut quemadmodum errores in his commissi a nullo defendi, ita nec veritates obser-

va-

vationibus innixæ a toto eruditorum orbe conculcari possunt; judices itaque provoco seros Nepotes.

Pascitur in vivis livor, post fata quiescit,
Tum suus ex merito quemque tuetur honos.

Dabam 1762 d. 1. Septembris. Upsaliæ.

AU-

AUCTORES
* REFORMATORES.
*

PROPRIA	Philoſophia	Botanica.	*Holmiæ*	1751.	*oct.*
	Critica	Botanica.	*Lugdb.*	1737.	*oct.*
	Claſſes	Plantarum.	*Lugdb.*	1738.	*oct.*
	Syſtema	Naturæ II.	*Holmiæ.*	1759.	*oct.*
	Genera	Plantarum.	*Holmiæ.*	1754.	*oct.*
	Species	Plantarum.	*Holmiæ.*	1753.	*oct.*
	Hortus	Cliffortianus.	*Amſtel.*	1737.	*fol.*
	Hortus	Upſalienſis.	*Holmiæ.*	1748.	*oct.*
	Flora	Lapponica.	*Amſtel.*	1737.	*oct.*
	Flora	Svecica.	*Holmiæ.*	1755.	*oct.*
	Flora	Zeylanica.	*Holmiæ.*	1747.	*oct.*
	Materia	Medica.	*Holmiæ.*	1749.	*oct.*
	Amœnitates	Academic. I.	*Holmiæ.*	1749.	*oct.*
	Amœnitates	Academ. II.	*Holmiæ.*	1751.	*oct.*
	Amœnitates	Academ. III.	*Holmiæ.*	1756.	*oct.*
	Amœnitates	Academ. IV.	*Holmiæ.*	1759.	*oct.*
	Amœnitates	Academ. V.	*Holmiæ.*	1760.	*oct.*
	Amœnitates	Academ VI.	*Holmiæ.*	*inedit.*	*oct.*
	Iter	Oelandicum.	*Holmiæ.*	1745.	*oct.*
	Iter	Gotlandic.	*Holmiæ.*	*cum*	*priore.*
	Iter	Weſtrogoth.	*Holmiæ.*	1747.	*oct.*
	Iter	Scanicum.	*Holmiæ.*	1751.	*oct.*

* *

KALM P.	Iter American.	*Holmiæ.*	1753.	*oct. vol.* 3.
OSBECK. P.	Iter Ind. orient.	*Holmiæ.*	1757.	*oct.*
TOREN. O.	Iter Surattenſe.	*Holmiæ.*	*cum priore.*	
HASSELQUIST. F.	Iter Palæſtinum.	*Holmiæ.*	1757.	*oct.*
LOEFLING. P.	Iter Hiſpanicum.	*Holmiæ.*	1758.	*oct.*

* * *

JACQUIN. N.	Enum. plantar.	*Lugdbat.*	1760.	*oct.*
BROWN.	Hiſt. nat. Jamaicæ.	*London.*	1756.	*fol.*
COLDEN. C.	Plant. Coldingh.	*Act. Upſ.*	1743.	*quart.*
GRONOVIUS J.F.	Flora Virginica.	*Leydæ.*	1739.	*oct. vol.* 2.
	Flora Orientalis.	*Leydæ.*	1755.	*oct.*
GORTER. D.	Flora Geldrica.	*Harder.*	1757.	*oct. vol.* 2.
	Flora Ingrica.	*Petrop.*	1761.	*oct.*
MEESE. D.	Flora Friſica.	*Franecq.*	1760.	*oct.*
HILL J.	Flora Britannica.	*London.*	1760.	*oct.*
HUDSON.	Flora Anglica.	*London.*	1762.	*oct.*
DALIBARD.	Flora Pariſienſis.	*Pariſiis.*	1749.	*duod.*
GOÜAN.	Flora Monſpel.	*Monſp.*	1762.	*oct.*
KRAMER.	Flora Auſtriaca.	*Wien.*	1756.	*oct.*
JAQUN. N.	Flora Vindelic.	*Wien.*	1762.	*oct.*

LEY-

Leyser. F. W.	Flora Halensis.	*Halæ.*	1761.	*oct.*
Lee. J.	Indroduct. in Botan.	*London.*	1760.	*oct.*
Miller. Ph.	Dictionar Hortulan.	*London*	1760	*fol.*
Royen. A.	Flora Leydensis.	*Lugdb.*	1740.	*oct.*
Wachendorff.	Hort. Ultraject.	*Traject.*	1747.	*oct.*
Sauvages F.	Flora Monspel.	*Hagæ.*	1751.	*oct.*
Gerard L. C.	Flora Galloprov.	*Parisiis.*		*oct.*
Guettard.	Observat. plantar.	*Parisiis.*	1747.	*oct. vol. 2.*
Monier. L. G.	Cat. plant. Alvern.	*Parisiis.*	1745.	*quart.*
Haller. A.	Stirpes Helveticæ.	*Gœtting*	1742.	*fol.*
	Hortus Gœtting.	*Götting.*	1749.	*oct.*
	Opusc Botanica.	*Götting.*	1753.	*oct.*
Zinn. J. G.	Hortus Gœtting.	*Gœtting.*	1757.	*oct.*
Gmelin J. G.	Flora Sibirica.	*Petropol.*	1750.	*quart. vol. 2.*
Seguier. J. F.	Plantæ Veronens.	*Veronæ.*	1745.	*oct. vol. 3.*
Allionius. C.	Stirpes Pedem.	*Taurin.*	1755.	*quart.*
	Stirpes Nicæenses.	*Paris.*	1757.	*oct.*
	Hortus Taurinens.	- -	- -	*oct.*
Scopoli. J.	Flora Carniolica.	*Wien.*	1760.	*oct.*
Büttner. D. G.	Plantæ Cunonis.	*Amstel.*	1750.	*oct.*
Martyn J.	Decades rarior.	*London.*	1628.	*fol.*
Ehret. D.	Icones pl. select.	*London.*		*fol.*
Trew.	Tabul. Ehretii.	*Noriberg.*	1750.	*fol.*
Oeder.	Flora Danica.	*Haffniæ.*	1761.	*fol.*
Miller. Ph.	Icones ad Dict.	*London.*		*fol.*
Plumjer. C.	Icones per Burman.	*Amstelod.*	1755.	*fol.*

* * RESTAURATORES.

Morison. R.	Histor. plantarum.	*Oxon.*	1680.	*fol. vol. 2.*
	Hortus Blesensis.	*London.*	1669.	*oct.*
Rajus. J.	Histor. plantar.	*London.*	1686.	*fol. vol. 3.*
	Synops. Anglica.	*London.*	1724.	*oct.*
Hermannus. P.	Hortus Lugdbat.	*Lugdb.*	1687.	*oct.*
	Paradis. Batavus.	*Lugdb.*	1688.	*quart.*
Tournefort. J.	Institut. Herbariæ.	*Parisiis.*	1719.	*quart.*
	Corollarium	*Parisiis*	*conjunctim.*	
Plumier. C.	Genera pl. Amer.	*Parisiis.*	1703.	*quart.*
	Species pl. Amer.	*Parisiis.*	*cum priore.*	
	Plantæ Americ.	*Parisiis.*	1693.	*folio.*
	Filices Americ.	*Parisiis.*	1705.	*folio.*
Vaillant.	Flores compos.	*Act. Par.*	1718.	*&c.*
	Botan. Parisiens.	*Paris.*	1747.	*fol.*
Fewill. L.	Journ. de Peru.	*Paris.*	1714.	*quart. v. 2.*

BOERHAAVE	Hortus Lugd. bat.	*Lugdb.*	1720.	*quart. vol.* 2.
BURMANNUS L.	Thesaurus Zeylan.	*Amstel.*	1737.	*quart.*
	Decades African.	*Amstel.*	1738.	*quart.*
N. L.	Gerania diff. acad.	*Lugdb.*	1759.	*quart.*
DILLENIUS	Hortus Eltham.	*London.*	1732.	*fol*
	Histor. Muscor.	*Oxoniis.*	1741.	*quart.*
AMMANUS J.	Stirpes rariores.	*Petrop.*	1739.	*quart.*
VOLCKAMER J. G.	Flora Norib.	*Norib.*	1700	*quart.*
SCHEUCHZER J.	Histor. Agrost.	*Tiguri.*	1719.	*quart.*
	Itinera. alpina.	*Tiguri.*	1702.	*quart.*
MONTI J.	Prodr. Gramin.	*Bonon.*	1719.	*quart.*
MICHELI I.	Gener. nova.	*Florent.*	1729.	*quart.*
TILLI	Hortus. Pisanus.	*Florent.*	1723.	*folio.*
BUXBAUM	Centur. rarior.	*Petrop.*	1728.	*oct.*

* * * FUNDATORES.

PLUKENET	Almag. Botanic.	*London.*	1696.	*quart.*
	Mant. Almag.	*London.*	1700.	*quart.*
	Amalt. Botanic.	*London.*	1705.	*quart.*
	Phytographia.	*London.*	1690.	*quart.*
PETIVER	Gazoph. naturæ.	*London.*	1702.	*fol.*
SLOANE	Cat. pl. Jamaic.	*London.*	1696.	*oct.*
	Hist. pl. Jamaic.	*London.*	1707.	*fol. vol.* 2.
CATESBY	Hist. nat. Carol.	*London.*	1731.	*fol. vol.* $2\frac{1}{2}$.
RHEEDE	Hortus Malabar.	*Amstel.*	1678.	*fol. vol.* 12.
RUMPHIUS.	Herbar. Amboin.	*Amstel.*	1740.	*fol. vol.* $6\frac{1}{2}$.
COMMELINI	Hortus Amstel.	*Amstel.*	1697.	*fol. vol.* 2.
	Plantæ rariores.	*Lugdb.*	1706.	*quart.*
	Prælect. Botanic.	*Lugdb.*	1703.	*quart.*
BREYNIUS J.	Centur. plantar.	*Gedan.*	1678.	*fol.*
	Prodr. per filium.	*Gedan.*	1739.	*quart.*
KÆMPFERUS	Amœn. exoticæ.	*Lemgo.*	1712.	*quart.*
DODART	Memor. de plant.	*Paris.*	1676.	*fol.*
MAGNOL. P.	Botanic. Monsp.	*Monsp.*	1686.	*oct.*
BARRELIER J.	Icones.	*Parisiis.*	1714.	*fol.*
BOCCO P.	Museum	*Venet.*	1697.	*quart.*
	Plantæ Siculæ.	*Oxon.*	1674.	*quart.*
ALPINUS	Exoticæ. plantæ.	*Venet.*	1627.	*quart.*
LOESELIUS	Flora Pruffic.	*Regio.*	1703.	*quart.*
RENEALME	Specim. plantar.	*Paris.*	1611.	*quart.*
CORNUTI J.	Canad. plantæ.	*Paris.*	1635.	*quart.*
MARCGRAVE J.	Hist. nat. Brasil.	*Lugdb.*	1648.	*fol.*
PISO G.	Hist. nat. Brasil.	*Amstel.*	1658.	*fol.*

BAUHINUS C.	Pinax Theatr.	*Basil.*	1671.	*quart.*
	Prodr. Theatr.	*Basil.*	1671.	*quart.*
	Theatr. Botanic.	*Basil.*	1658.	*fol.*
BAUHINUS J.	Histor. Plantar.	*Ebrod.*	1650.	*fol. vol.* 3.
COLUMNA	Ecphrasis	*Romæ.*	1616.	*quart. vol.* 3.
	Phytobasanos	*Flor.*	1744.	*quart.*
CLUSIUS C.	Histor. rarior.	*Antw.*	1601.	*fol.*
	Exotica.	*Antw.*	1605.	*fol.*
DODONÆUS	Pempt. stirpium.	*Antw.*	1616.	*fol.*
LOBELIUS	Icones.	*Antw.*	1591.	*quart.*
FUCHSIUS	Historia stirpium.	*Basel.*	1542.	*fol.*
GESNERUS	Historia plantar.	*Norib.*	1759.	*fol.*
CAMERARIUS J.	Epitome Matth.	*Francf.*	1586.	*quart.*
	Hortus. Medic.	*Francf.*	1588.	*quart.*
TABERNÆM.	Histor. plantar.	*Basel.*	1664.	*folio.*
DALECHAMP.	Histor. plantar.	*Lugd.*	1587.	*folio.*

Classis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CANNA.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Roy. lugdb.* 11. *Fl. zeyl.* 1. *Hort. upf.* 1. indica.
Canna spatulis bifloris. *Hort. cliff.* 1.
Cannacorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 177 *t.* 71. *f.* 2.
Arundo indica latifolia. *Baub. pin.* 19.
Katu Bala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 85. *t.* 43.
Habitat inter tropicos Asiæ, Africæ, Americæ. ♃

2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis nervosis. angustifolia.
Canna foliis lanceolatis petiolatis. *Hort. cliff.* 1.
Arundo indica florida angustifolia. *Moris. hist.* 3. *p.* 250. *s.* 8. *t.* 14. *f.* 6.
Habitat inter tropicos Americæ: *umbrosis spongiosis.* ♃
Species hæc vix distinguenda est a præcedente, quamvis humilior & angustior evadat, qui itaque pro varietatibus utramque assumunt, vix errant.

3. CANNA foliis petiolatis lanceolatis enervibus. *Roy. lugdb.* 11. glauca.
Canna foliis enervibus. *Virid. cliff.* 104
Cannoides. *Hort. cliff.* 488.
Cannacorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis palustris facie. *Dill. elth.* 69. *t.* 59. *f.* 69.
Habitat in Carolina? ♃

AMOMUM.

1. AMOMUM scapo nudo, spica ovata *Hort. cliff.* 3. *Hort. upf.* 1 *Flor. zeyl.* 3. *Mat. med.* 1. *Roy. lugdb.* 12. Zingiber.
Zingiber majus. *Rumph. amb.* 5. *p* 156. *t.* 66. *f.* 1.
Zingiber. *Baub. pin.* 35. *Brown. jam.* 119.
Inschi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 21. *t.* 12.
Habitat in Indiis *inter tropicos.* ♃

2. AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Hort. cliff.* 3. *Hort. upf.* 1. *Fl. zeyl.* 2. *Roy lugdb.* 12. *Ehret. pict. t.* 14. *f.* 1. *Mill. ic.* 17. *t.* 25. *Brown. jam.* 113. Zerumbet.

Zingiber latifolium sylvestre. *Herm. lugdb.* 636. *t.* 637.
Lampujum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 148 *t.* 64. *f.* 1.
Katou-Inschi-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 27 *t.* 13.
Habitat in India. ♃

Cardamom. 3. AMOMUM scapo simplicissimo brevissimo bracteis alternis laxis. *Fl. zeyl* 4 *Mat. med.* 2.
Cardamomum minus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 152. *t.* 65. *f.* 1.
Elettari 2. *Rheed. mal* 11. *p.* 9. *t.* 6
Habitat in Indiæ *umbrosissimis, cœnosis montium radicibus.* ♃

Gran.parad. 4. AMOMUM scapo ramoso brevissimo.
Amomum caule ramoso. *Mat. med.* 3.
Grana paradisi officinarum. *Bauh. pin.* 413.
Elettari. *Rheed. mal.* 11. *t.* 6.
Habitat in Madagascar, Guinea. ♃

COSTUS.

arabicus. 1. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. * *Hort. ups.* 2. *Fl. zeyl.* 5. *Mat. med* 4. *Roy. lugdb.* 11. *Hill. plant* 149. *t.* 3.
Costus arabicus. *Bauh. pin.* 36. *Mer surin.* 36 *t.* 36.
Alpinia floribus spicatis: bracteis ovalibus. *Jacq. amer.* 11.
Zingiber sylvestre majus, fructu in pediculo singulari. *Sloan. jam.* 61. *hist.* 1. *p.* 165. *t.* 105. *f.* 2.
Amomum minus, scapo vestito, floribus spicatis. *Brown. jam.* 113.
Paco Caatinga. *Marcgr. bras.* 48.
Tsiana kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 15. *t.* 8?
Habitat in India *utraque.* ♃

ALPINIA.

racemosa. 1. ALPINIA. *Roy. lugdb.* 12.
Alpina racemosa alba, cannacori foliis. *Plum. ic.* 10. *t.* 20.
Zingiber sylvestre minus, fructu e caulium summitate. *Sloan jam* 61 *hist.* 1. *p.* 163. *t.* 105. *f.* 1.
Paco seroca *Marcgr. bras.* 48?
Habitat in America *calidiore.* ♃

MARANTA.

arundinacea 1. MARANTA culmo ramoso.
Maranta. *Hort. cliff.* 2. * *Roy. lugdb.* 11.

Ma-

Maranta arundinacea, cannacori folio. *Plum gen.* 16. *Mart. cent.* 39. *t.* 39.
Habitat in America *calidiore.* ♃

2. MARANTA culmo simplici. Galanga.
Galanga. *Rumph. amb.* 5. *p.* 143. *t.* 63.
Habitat in India *aquosa.* ♃
Galanga *hæc officinarum est.*

CURCUMA.

1. CURCUMA foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis. rotunda.
Curcuma foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus paucissimis. *Roy lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.
Curcuma. *Rumph. amb.* 5. *p.* 162. *t.* 67.
Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 19. *t.* 10. *
Habitat in India. ♃

2. CURCUMA foliis lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis. longa.
Curcuma foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus numerosissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7. *Mat. med.* 5.
Curcuma radice longa. *Herm. lugdb.* 208. *t.* 209.
Manjella-kua. *Rheed. mal.* 2. *p.* 21. *t.* 11.
Habitat in India. ♃

KAEMPFERIA.

1. KAEMPFERIA foliis ovatis sessilibus. *Fl. zeyl.* 8. Galanga.
Kaempferia. *Hort. cliff.* 2. *t.* 3. *Roy. lugdb.* 12.
Soncho-us. *Rumph. amb.* 5. *p.* 173. *t.* 69. *f.* 2.
Wanbom. *Kaempf. amoen.* 901. *t.* 902.
Katsjula-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 81. *t.* 41.
Habitat in India. ♃

2. KAEMPFERIA foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 9. rotunda.
Zedoaria rotunda. *Bauh. pin.* 36.
Malan-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 17. *t.* 9.
Habitat in India. ♃

THALIA.

1. THALIA. *Roy. lugdb.* 11. geniculata.
Cortusa arundinacea, amplis cannacori foliis. *Plum. gen.* 26. *ic.* 108. *f.* 1.

Maranta petiolis ganglinosis. *Brown. jam.* 112.
Canna indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. *p.* 253. *t.* 149. *f.* 2. *Raj. suppl.* 573.
Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum folium nodo singulari geniculata. *Pluk. alm.* 79.
Radix quædam in malacca, quæ adversus vulnera sagittis toxico illitis præsentaneum remedium. *Baub. pin.* 301.
Aguti guepo-obi. *Marcgr. bras.* 53. *Raj. hist.* 1203.
Habitat in America *meridionali.* ♃
Folia *alterna, ovato-oblonga: nervis transversis parallelis.* Petioli *teretes, geniculo instructi, inferne membranacei vaginales.*

BOERHAVIA.

erecta. 1. BOERHAVIA caule erecto glabro.
Boerhavia, solani folio, erecta glabra. *Amm. herb.* 241.
Habitat in Vera Cruce. ♃

diffusa. 2. BOERHAVIA caule diffuso.
Boerhavia diffusa. *Fl. zeyl.* 10. *Hort upf.* 2.
Boerhavia foliis ovatis. *Hort. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 234
Valerianella curassarica, semine aspero viscoso. *Herm par.* 237. *t.* 237.
Talu-dama. *Rheed. mal.* 7. *p.* 105. *t.* 56.
Habitat in India. ♃

scandens. 3. BOERHAVIA caule scandente, floribus diandris.
Boerhavia sarmentosa. *Brown. jam.* 123
Solanum bacciferum americanum, fructu corymboso. *Pluk. alm.* 349. *t.* 226. *f.* 7.
Valerianella, alsines folio, scandens. *Sloan. jam.* 91. *hist.* 1. *p.* 210 *Raj. suppl.* 244.
Valerianella curassavica, semine aspero viscoso. *Pluk. alm.* 381. *t.* 113. *f.* 7.
Antanisophyllum scandens, alsines majoris folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 258.
Habitat in Jamaica *ad urbem jago de la vega.* ♃

diandra. 4. BOERHAVIA glabra diffusa, floribus diandris.
Habitat in India. *Ott. Munchausen L. B* ♃
Statura *B. diffusæ, sed* Caulis *&* *fructus glabri.* Pedunculi *folio breviores, sæpius triflori.* Flores *minores*

nores, albi, pedicellati. Fructus *sulcati, pentagoni, truncati.* Simillimam *accepi ex Asia caule pubescente.*

5. BOERHAVIA caule repente. **repens.**
Boerhavia nubica minor. *Vaill. sex.* 53.
β Boerhavia nubica minima. *Vaill. sex.* 55.
Habitat in Nubia *inter Mocho & Tangos.* ♃

SALICORNIA.

1. SALICORNIA patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. **herbacea.**
Salicornia herbacea. *Fl. svec.* 1. *Mat. med.* 8.
Salicornia annua. *Sauv. monsp.* 7.
Salicornia. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 205. *Dod. pempt.* 82.
β Salicornia caulium ramorumque articulis emarginatis bifidis. *Gron. virg.* 129. **virginica.**
Habitat in Europæ *litoribus maritimis.* ☉
Virginica β. ad Salinas Saxoniæ frequentissima, vix ac ne vix distincta est species; articuli in salsis enim magis emarginati evadunt.

2. SALICORNIA caule erecto fruticoso. **fruticosa.**
Salicornia sempervirens. *Sauv. monsp.* 7.
Kali-geniculatum majus. *Bauh. pin.* 289.
Habitat in Europæ *maritimis.* ♄
Sempervirens & erecta longeque major a priori videtur diversa, præterquam quod etiam spicæ differant; hæc in Svecia non visa, ubi prior notissima; differentia levis erit, si ulla.

3. SALICORNIA articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis **arabica.**
Kali geniculatum minus. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *p.* 610. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 7. *Raj. hist.* 211.
Habitat in Arabia.

4. SALICORNIA articulis cylindricis, spicis filiformibus. **caspica.**
Kali arborescens, tamarisci facie. *Buxb. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in squalidis maris Caspii & Mediæ. ♄

HIPPURIS.

vulgaris. 1. HIPPURIS *Fl. lapp.* 1. *Fl. suec.* 2. 2. *Hort. cliff.* 3. *Roy lugdb.* 205. *Dalib. parif.* 1.
Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum. *Baub. pin.* 15.
Polygonum femina. *Cam epit.* 689.
Habitat in Europæ *fontibus.* ♃

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

hyssopifolium. 1. CORISPERMUM floribus lateralibus. *Hort. upf.* 2.
Corispermum floribus alternis. *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.* 316. *Roy lugdb.* 205. *Sauv. monsp.* 52.
Corispermum hyssopifolium. *Juss. act.* 1712. *p.* 244.
Habitat ad Volgam Tatariæ, *Gillau* Borussiæ, Monspelii *locis arenosis.* ☉

squarrosum. 2. CORISPERMUM spicis squarrosis. *Hort. upf.* 3. *
Rhagrostis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55.
Habitat ad Wolgam Tatariæ, *inque desertis* Cossacorum. ☉

CALLITRICHE.

verna. 1. CALLITRICHE foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Fl. svec.* 3.
Corispermum foliis oppositis. *Fl. lapp.* 2. *Gron. virg.* 3.
Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.
β Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.* 362.
Callitriche plinii. *Column. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.
Habitat in Europæ *fossis aquosis*, *Vere florens.*

autumnalis. 2. CALLITRICHE foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Fl. svec.* 4.
Lenticula palustris angustifolia, folio apice dissecto. *Læs. pruss.* 140. *t.* 33.
Habitat in Europæ *fossis aquosis*, *Autumno florens.*

BLITUM.

capitatum. 1. BLITUM capitellis spicatis terminalibus. *Hort. upf.* 3.
Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis nudis. *Virid. cliff.* 1. *Roy. lugdb.* 206.

Bli-

Blitum foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.
Atriplex baccifera. *Raj. hist.* 197.
Atriplex sylvestris lappulas habens. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Europa: *præsertim in comit.* Tyrolensi. ⊙

2. BLITUM capitellis sparsis lateralibus. *Hort. ups.* 3. virgatum.
Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis foliosis. *Hort cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 206.
Atriplex sylvestris, mori fructu. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Tataria, Hispania, G Narbonensi. ⊙

CINNA.

1. CINNA. arundinacea
Habitat in Canada, *unde semina per D Kalm.* ♃
Gramen magnitudine Avenæ. Culmi *plurimi, glabri.* Folia *latiuscula, glabra, margine scabra.* Panicula *oblonga, attenuata, compressiuscula, secunda.* Calycis *Gluma bivalvis, uniflora, carinata carina scabra: valvula majore mucrone aristiformi.* Corollæ *Gluma bivalvis: valvula exteriore intra minorem calycis, calyce toto paullo longior, infra apicem mucronata.* Anthera *purpurea.* Styli *hirsuti.*

Classis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

arbor tristis. 1. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compressis. *Fl. zeyl.* 11
Arbor tristis myrto similis. *Bauh. pin* 469.
Manja-pumeran. *Rheed mal.* 1. *p.* 35. *t.* 21.
Habitat in India ♄

Sambac. 2. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. *Hort. upf.* 4. *
Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.
Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 398.
Jasminum limonii folio conjugato. *Burm. zeyl.* 128. *t.* 58. *f.* 2. *Angl. hortul. t.* 27.
Jasminum s. Sambac arabum, folio acuminato. *Till. pis* 87. *t* 31.
Jasminum arabicum. *Clus. cur.* 3. *t.* 3.
Flos manoræ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 52. *t.* 30.
Habitat in India. ♄

undulata. 3. NYCTANTHES foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
Jasminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Raj. hist.* 1601.
Tsjeregam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 97. *t.* 55.
Habitat in Malabaria. ♄

hirsuta. 4. NYCTANTHES petiolis pedunculisque villosis.
Rava-pou. *Rheed. mal.* 4. *p.* 99. *t.* 48.
Habitat in India. ♄

angustifolia. 5. NYCTANTHES foliis obtusis lanceolatis ovatisque.
Jasminum indicum angustifolium, fructu gemino. *Tournef. inst.* 598.

Katu-

Katu-pitsiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 93. *t.* 53. *Raj. hist.* 1602.
Habitat in Malabariæ *arenosis.* ♄

JASMINUM.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upf.* 5. *Mat. med.* 9. *Roy. lugdb.* 397. officinale.
Jasminum vulgatius, flore albo. *Bauh. pin.* 397.
Habitat in India. ♄

2. JASMINUM foliis oppositis pinnatis: foliolis extimis confluentibus. grandiflorum.
Jasminum humilius, magno flore. *Bauh. pin.* 397. *Raj. hist.* 1600.
Gelseminum catalonicum. *Cam. epit.* 37.
Pitsiegam-mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 91.
Habitat in Malabaria. ♄
Simillimum J. officinali, sed Caulis rectus, nec scandens. Foliola cauli propiora magis ovata, nec minora; extima tria confluentia ex petiolo dilatato, ut distincta cadere nequeant. Corollæ majores, subtus rubræ.

3. JASMINUM foliis oppositis ternatis. *Hort. cliff.* 5. *Fl. zeyl.* 13. *Roy. lugdb.* 397. azoricum.
Jasminum azoricum trifoliatum, flore albo, odoratissimo. *Comm. hort.* 1. *p.* 159. *t.* 82.
Jasminum sylvestre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl.* 127. *t.* 58. *f.* 1.
Jasminum album trifoliatum, flore magno. *Pluck. alm.* 195. *t.* 303 *f.* 1.
Habitat in India. ♄

4. JASMINUM foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. *Hort. cliff* 5. *Hort. upf.* 5. *Roy. lugdb.* 397. *Sauv. monsp.* 174. fruticans.
Jasminum luteum, vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 398.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571.
Habitat in Europa *australi, et toto* Oriente. ♄

5. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *Hort. upf.* 5. humile.
Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis *Hort. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 398.

Jasminum humile luteum. *Bauh. pin.* 397.
Jasminum luteum. *Besl. eyst. æst.* 140. *f* 2.
Habitat - - - - - ♄

odoratissimum. 6. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *Hort. upf.* 5.
Jasminum foliis alternis ternatis obtusis. *Hort. cliff.* 5. *Roy lugdb.* 397.
Jasminum indicum flavum odoratissimum. *Ferr. cult.* 93.
Jasminum flavum odoratum. *Barr. ic.* 62.
Habitat in India? ♄

LIGUSTRUM.

vulgare. 1. LIGUSTRUM. *Hort. cliff.* 6. *Fl. svec.* 4. 5. *Roy. lugdb.* 398. *Dalib. paris.* 2.
Ligustrum germanicum. *Bauh. pin.* 475.
Phillyrea. *Dod. pempt* 775.
Habitat in Europæ *collibus glareosis.* ♄

PHILLYREA.

media. 1. PHILLYREA foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis. *Hort. upf.* 5.
Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy lugdb.* 398.
Phillyrea ligustri folio. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 52.
Habitat in Europæ *australioris collibus.* ♄

angustifolia. 2. PHILLYREA foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398.
Phillyrea angustifolia prima. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea angustifolia secunda. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 4, 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 52.
Habitat in Italia, Hispania. ♄

latifolia. 3. PHILLYREA foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.* 4. *Hort. upf.* 6. *Roy. lugb.* 398.
Phillyrea latifolia spinosa. *Bauh. pin* 476.
Pillyrea folio leviter serrato. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea 1, 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 51, 52.
Habitat in Europa *australi.* ♄

OLEA.

OLEA.

1. OLEA foliis lanceolatis. europæa.
Olea foliis lanceolatis, ramis teretiusculis. *Hort. cliff.* 4. *Mat. med.* 10, *Roy. lugdb.* 398.
Olea sativa *Bauh. pin.* 472.
Olea *Dod. pempt* 821.
β Olea foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb* 399.
Olea sylvestris, folio duro subtus incano. *Bauh. pin.* 472.
Habitat in Europa *australi.* ♄

2. OLEA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399. capensis.
Ligustrum capense sempervirens, folio crasso subrotundo. *Dill elth.* 193. *t.* 170. *f.* 194.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

CHIONANTHUS.

1. CHIONANTHUS pedunculis trifidis trifloris. virginica.
Chionanthus. *Hort. cliff.* 17. *Gron. virg.* 10. *Roy. lugdb* 17.
Amelanchier virginiana, laurocerasi folio. *Pet. sicc.* 241. *Catesb. carol.* 1. *p.* 68. *t.* 68.
Habitat in America *septentrionali.* ♄

2. CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris. zeylonica.
Fl. zeyl. 14.
Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis. *Burm. zeyl.* 31.
Arbuscula zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculli modo laciniatis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 241. *f.* 4.
Habitat in Zeylona. ♄

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 6. *Hort. upf.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Dalib. parif.* 2. vulgaris.
Syringa cærulea. *Bauh. pin.* 398.
Habitat versus Persiam. ♄

2. SYRINGA foliis lanceolatis. persica.
α. Syringa foliis lanceolatis integris *Hort. cliff* 6. *Hort. upf.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 1.
Syringa babylonica, indivisis densioribus foliis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 8.

Agem

Agem Lilac perſarum. *Corn. canad.* 190.

laciniata. β. Syringa foliis lanceolatis integris diſſectisque. *Hort. cliff.* 6. *Hort upſ.* 6. *Roy. lugdb.* 397.
Liguſtrum foliis laciniatis. *Baub. pin.* 476. *Mill. dict. t* 164. *f.* 2.
Habitat in Perſia? ♄

ERANTHEMUM.

capenſe. 1. ERANTHEMUM. *Fl. zeyl.* 15.* *Amœn. acad.* 385.*
Ephemerum, lychnidis flore, africanum. *Herm. parad.* 153. *Amm. herb.* 232.
Centaurium minus, foliis oblongis acutis, flore patulo puniceo majori. *Raj. ſuppl.* 527.
Habitat in Æthiopia.
Habitus Chironiæ, unicum ſpecimen minus perfectum vidi, ideoque accuratius examinanda.

CIRCÆA.

lutetiana. 1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. *Fl. ſvec.* 6.
Circæa. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 303. *Dalib. pariſ.* 3. *It. ſcan.* 213.*
Solanifolia Circæa dicta major. *Baub. pin.* 168. *It. wgoth* 213.
Circæa lutetiana. *Lob. ic.* 266.

canadenſis. β. Circæa canadenſis latifolia, flore albo. *Tournef. inſt.* 301.
Habitat in Europæ & Americæ *borealis nemoribus.* ♃
Hæc ſeſquipedalis Caule erecto, Racemis terminali & lateralibus; Perianthium conſiſtentia calycina, ſ. corolla longe craſſius rudiusque, nec corollæ concolor.

alpina. 2. CIRCÆA caule adſcendente, racemo unico. *Fl. ſvec.* 7.
Circæa calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.
Solanifolia Circæa alpina. *Baub. pin* 168.
Circæa minima. *Columu. ecphr.* 2. *p.* 79 *t.* 80.
Habitat ad radices montium in frigidis Europæ. ♃
Planta vix digiti longitudine, magis procumbens, calyce colorato, uti corolla; differt quidem a priori, attamen nimis affinis.

VERONICA.

* *Spicatæ.*

ſibirica. 1. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto.

Ve-

Veronica ſpicata altiſſima, foliis verticillatim diſpoſitis. *Amm. ruth.* 20. *t.* 4.
Habitat in Dauria. ♃
Caulis *quadripedalis, hirtus.* Folia 7 *ſ.* 6, *verticillata, V. virginicæ duplo latiora.* Pedunculi *terminales ſolitarii; laterales foliolis duobus oppoſitis ovalibus.* Corollæ *cæruleæ tubo oblongo; limbo acuto parvo. Stamina & Piſtillum corollâ duplo longiora.*

2. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis quaternis quinisve. virginica.
Veronica foliis quaternis quinisve. *Hort. cliff.* 7.* *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 301. *Cold. noveb.* 3.
Veronica virginiana procerior, foliis ternis, quaternis & etiam quinis caulem amplexantibus, ſpicis florum candidiſſimis. *Pluk. alm.* 383. *t.* 70. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃

3. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ſerratis. *Hort. upſ.* 7.* ſpuria.
Veronica ſpicata anguſtifolia. *Baub. pin.* 246.
Veronica mas ſurrecta elatior. *Barr. rar.* 155. *t.* 891.
Habitat in Europa *auſtraliore*, Sibiria, Thuringia. ♃

4. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ſerratis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 8. maritima.
Veronica floribus ſpicatis, foliis ternis *Fl. ſvec.* 1. *p.* 6.
Veronica foliis ſæpius ternis. *Virid. cliff.* 2. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 301.
Veronica caule erecto, ſpicis pluribus, foliis, lanceolatis ſerratis. *Fl lapp.* 4.
Lyſimachia ſpicata cærulea. *Baub. pin.* 246.
Pſeudo Lyſimachium cæruleum. *Dod. pempt.* 86.
Habitat in maritimis Europæ *macris apricis.* ♃

5. VERONICA ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis. *Hort. upſ.* 7.* *Fl. ſvec.* 2. n. 9* longifolia.
Veronica ſpicata latifolia. *Baub pin.* 246.
Veronica 1 erectior latifolia. *Cluſ. hiſt.* 1 *p.* 346.
β. Veronica ſpicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.
γ. Veronica ſpicata, urticæ folio. *Amm. ruth.* 26.
Habitat in Tataria, Auſtria, Suecia. ♃

6. VE-

incana. 6. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Hort. upf.* 7. *
Veronica caule fruticoso, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; superioribus sessilibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 530.
Veronica spicata lanuginosa & incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 30.
Habitat in Ucrania, Samara. ♃

spicata. 7. VERONICA spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Fl. svec.* 2. *n.* 10.
Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule erecto. *Fl. svec.* 1. *n.* 7. *Dalib. paris.* 3.
Veronica foliis oppositis, caule spica terminato. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica spicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. paris. t.* 33. *f.* 4.
Habitat in Europæ *borealis campis.* ♃

hybrida. 8. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto. *Fl. svec.* 2. *n.* 11. *
Veronica spicata cambrobritannica, bugulæ subhirsuto folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 278. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Europa *rarius.* ♃
Folia veronicæ sequentis, Caulis præcedentis, sed spicæ majores pallidiores. ♃

officinalis. 9. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Mat. med.* 11. *Fl. svec.* 2. *n.* 12.
Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Fl. svec.* 1. *n.* 8. *Dalib. paris.* 3.
Veronica caule repente, scapis spicatis, foliis oppositis ovatis strigosis. *Fl. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugd.* 302.
Veronica mas supina & vulgatissima. *Bauh. pin.* 246.
Veronica. *Cam. epit.* 461.
β. Veronica mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Pluk. phyt.* 223. *f.* 1.
Habitat in Europæ *sylvestribus sterilibus.* ♃

** *Corymboso-racemosæ.*

aphylla. 10. VERONICA corymbo terminali, scapo nudo.

Vero-

Veronica foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica alpina pumila, caule aphyllo. *Bocc. muf.* 2. *p.* 17. *t.* 1 & 9.
Veronica parva faxatilis, cauliculis nudis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 3. *Segu. ver* 241. *t.* 3. *f.* 2.
Chamædrys alpina minima hirfuta. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpibus Europæ *auftralioris.* ♃.

11.* VERONICA corymbo terminali, caule adfcendente diphyllo. bellidioides.
Veronica caule non ramofo, floribus congeftis terminato, foliis ovatis fubafperis. *Hall. helv* 531. *t.* 12. *f.* 1.
Veronica alpina, bellidis folio. *Bauh. pin.* 247. *prod.* 116. *Burf. XIV*: 27.
Habitat in Helvetia, Pyrenæis. ♃

12.* VERONICA corymbo terminali, foliis lanceolatis obtufiufculis, caulibus fruticulofis. fruticulofa.
Veronica foliis ovatis crenatis, fructu ovali, floribus in fummo caule purpurafcentibus. *Hall helv.* 532. *t.* 9. *f.* 1.
Veronica alpina frutefcens. *Bauh pin.* 247.
Habitat in Alpibus Auftriæ, Helvetiæ, Pyrenæis. ♄
Planta *fpithamea: furculis perennantibus, caulibus erectis, fimplicibus.* Folia *fuperiora majora, lanceolata, obtufa, glabra. Differt a* V. alpina *caule erectiufculo, magis lignofo, foliis anguftioribus, Calycibus glabris.*

13.* VERONICA corymbo terminali, foliis oppofitis, calycibus hifpidis. *Fl. fvec.* 2. *n.* 15.* *Oed. dan. t.* 16. alpina.
Veronica floribus corymbofis terminalibus, calycibus hifpidis. *Fl. fvec* 1. *n.* 13.
Veronica caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. *t.* 9. *f.* 4.*
Veronica caule inferne procumbente fruticofo, foliis ovatis oppofitis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica faxatilis *Bauh. hift.* 3. *p.* 284. *Raj. extr.* 261.*
Habitat in alpibus Europæ. ♃

Veronica pilosa racemis subspicatis: foliis ovatis obliquis plicatis: caule prostrato piloso. Append. 1163. In Austria

14.* VERONICA racemo terminali fubfpicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. fvec.* 2. *n.* 16. ferpyllifolia.

Vero-

Veronica floribus solitariis subcorymbosis, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. svec.* 1. *n.* 14. *Dalib. paris.* 4.
Veronica foliis inferioribus oppositis ovatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 302. *Cold. noveb.* 1.
Veronica floribus sparsis, foliis ovatis crenatis glabris. *Fl. lapp.* 6.
Veronica pratensis serpyllifolia. *Bauh. pin.* 247.
Veronica femina. *Bauh. hist.* 3 *p.* 285.
Veronica; nummulariæ folio, pyrenaica. *Tournef inst.* 145 *Pluk. alm.* 384. *t.* 233. *f.* 4.
Habitat in Europa & America *septentrionali ad vias, agros.* ♃

Beccabunga. 15.* VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Fl. svec.* 11. 14. *Mat. med.* 12. *Dalib. paris.* 7.
Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus racemosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.
Anagallis aquatica major (minorque), folio subrotundo. *Bauh. pin* 252.
Anagallis aquatica. *Dod. pempt.* 823.
Habitat in Europa *ad scaturigines vix congelandas.*

Anagall. ▽ 16.* VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Fl. svec.* 10. 13 *Dalib. paris.* 7.
Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.
Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.
Berula major. *Tabern. hist.* 1094.
Habitat in Europa *ad fossas,* & *in* Oriente. ☉

scutellata. 17.* VERONICA racemis lateralibus pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. svec.* 9. 17. *Dalib. paris.* 7.
Veronica foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.
Anagallis aquatica angustifolia scutellata. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis aquatica angustifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 790.
Habitat in Europæ *inundatis.* ♃

Teucrium. 18.* VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caule erecto.

Vero-

Veronica foliis imis cordatis superioribus angustioribus. *Hall. helv.* 529.
Chamædrys spuria major altera s. frutescens. *Bauh. pin* 248
Chamædrys spuria major angustifolia. *Bauh. pin.* 248.
Teucrii IV. tertia species. *Clus. hist.* 1. *p.* 349.
Habitat in Germania. ♃
Racemi densi, stricti, subspicati. Folia obtusius serrata.

19. VERONICA racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. austriaca.
Chamædrys austriaca, foliis tenuissime laciniatis. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117.
Chamædrys spuria tenuissime laciniata. *Bauh. hist.* 3. *p.* 287.
β. Veronica cappadocica, foliis laciniatis. *Tournef. cor.*
Habitat in Austria. ♃
Folia fere Coronopi glabra. Præcedenti nimis affinis.

20. VERONICA racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis. multifida.
Veronica montana, folio vario. *Buxb cent.* 1. *p.* 24. *t.* 38.
Habitat in Armeniæ, Iberiæ *graminosis.* ♃

21. VERONICA racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Amœn. acad.* 4. *p.* 263. montana.
Chamædrys spuriæ affinis rotundifolia scutellata. *Bauh. pin.* 249.
Alysson dioscoridis montanum. *Columη. ecphr.* 1. *p.* 286. *t.* 288.
Habitat in Italiæ, Germaniæ *umbrosis.* ♃

22. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovato-oblongis serratis, caulibus prostratis. prostrata.
Chamædrys incana spuria minor angustifolia. *Bauh. pin.* 249. *prodr.* 117. *Bauh hist.* 1. *p.* 287.
Habitat in Germaniæ, Italiæ *collibus.* ♃
Caules *duriusculi, canescentes, subtomentosi.* Folia *obtusa, subpetiolata, exceptis superioribus, e quorum alis Racemi longi.* Flores *læte violacei, conferti, calycibus inæqualibus.*

23. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule debili. *Fl. svec.* 13. 18. *Dalib. paris.* 4. Chamedrys.

Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis inferioribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 8. *Roy. ludgb.* 303.

Veronica foliis cordatis sessilibus oppositis, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 8.

Chamædrys spuria minor rotundifolia. *Baub. pin.* 249.

Hierobotane mas. *Dalech. hist.* 1337.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

latifolia. 24. VERONICA racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto.

Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis superioribus laxe spicatis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.

Veronica pratensis omnium maxima. *Buxb. cent.* 1. *p.* 23. *t.* 34.

Chamædrys spuria major latifolia. *Baub. pin.* 248.

Habitat in Helvetia, Bithynia, Austria. ♃

paniculata. 25. VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis ternis serratis, caule adscendente.

Veronica angustifolia, floribus paniculatis. *Amm. ruth.* 32.

Habitat in Tataria. ♃

Statura V. latifoliæ, sed Folia *angustissime lanceolata, plerumque terna.* Racemi *longissimi, saturate cærulei, ad tria superiora genicula terni.*

*** *Pedunculis unifloris.*

agrestis. 26. VERONICA floribus solitaris, foliis cordatis incisis pedunculo brevioribus. *Fl. svec.* 17. 20. *Dalib. paris.* 6.

Veronica foliis cordatis crenatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 303.

Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9.

Alsine chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. *Baub. pin.* 250.

Alsine foliis trissaginis. *Tabern. hist.* 1089.

Habitat in Europæ *cultis arvis.* ⊙

arvensis. 27. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisis pedunculo longioribus. *Fl. svec.* 16. 19. *Dalib. paris.* 5.

Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus solitariis sessilibus. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 303.

Al-

Alsine veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.
Elatine polyschides. *Dalech. hist.* 1239.
Habitat in Europæ *arvis, cultis.* ⊙

28.* VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Fl. svec.* 18, 21. *Dalib. paris.* 6. hederifolia.
Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.
Alsine hederulæ folio. *Bauh. pin.* 250. *Tabern. hist.* 1088.
β. Veronica chia, cymbalariæ folio, verna, flore albo: umbilico virescente. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙
Semina umbilicata sunt huic propria.

29.* VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Fl. svec.* 19, 22. *Dalib. paris.* 6. triphyllos.
Veronica foliis alternis inferioribus quinquepartitis; superioribus tripartitis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy lugdb.* 302.
Alsine triphyllos cærulea *Bauh. pin.* 250.
Alsine parva erecta, folio alsines hederaceo. *Lob. ic.* 464.
Habitat in Europæ *agris.* ⊙

30. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Fl. svec.* 20, 23. verna.
Veronica humilis erecta montana, flore parvo cæruleo. *Dill. app.* 38.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Hispaniæ *aridis apricis.* ⊙

31. VERONICA floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subdentatis, caule erecto. romana.
Habitat in Europæ *australioris agris.* ⊙

32. VERONICA floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso. acinifolia.
Veronica minima, clinopodii minoris folio glabro, romana *Bocc. mus.* 2. *p.* 29. *t.* 102. *Raj. suppl.* 423. *Vaill. paris.* 201. *t.* 33. *f.* 3.
Veronica erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis. *Dill. app.* 39.
Habitat in Europa *australi.*

peregrina. 33. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. svec.* 15, 24. *
Veronica terrestris annua, folio polygoni, flore albo. *Moris. hist.* 2. *p.* 322. *f.* 3. *t.* 34. *f.* 19.
Habitat in Europæ *hortis*, *arvisque.* ⊙

marilandica. 34. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis.
Veronica caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus. *Gron. virg.* 4.
Habitat in Virginia.

PÆDEROTA.

bonæ spei. 1. PÆDEROTA foliis pinnatifidis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 1. *
Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis biuncialibus. *Herm. afr.* 783. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 5.
Anagallis foliis sinuatis. *Roy. lugdb.* 416.
Habitat ad Cap. bon. spei.

Bonarota. 2. PÆDEROTA foliis serratis.
Veronica *Bonarota* corymbo terminali, foliis oppositis serrato-dentatis, calycibus linearibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 11.
Veronica petræa sempervirens. *Pon. bald.* 336.
Chamædrys alpina saxatilis. *Baub. pin.* 248.
Bonarota. *Mich. gen.* 19. *t.* 15. *f.* 12.
Habitat in Alpibus Italicis, Austriacis. ♃
Corollæ tubus longior, quam in priore, ut in Veronicis spicatis, sed Calyx 5 partitus.

JUSTICIA.

Adhatoda. 1. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Fl. zeyl.* 16. * *Hort. upf.* 7.
Justicia foliis ovato-lanceolatis, spicis foliosis, florum galea concava. *Hort. cliff.* 9. *Roy lugdb.* 291.
Adhatoda zeylanensium. *Herm. lugdb.* 642. *t.* 643. *Pluk. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3.
Ecbolium. *Riv. mon.* 129.
Habitat in Zeylona. ♄

Ecbolium. 2. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflexa. *Fl. zeyl.* 17. *

Ad-

Adhatoda ſpica longiſſima, flore reflexo. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 4. *f.* 1.
Carim-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 31. *t.* 20. *Pluk. alm.* 126. *t.* 171. *f.* 4.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄
Simillima J. infundibuliformi, ſed huic Spica terminalis ſeſſilis.

3. JUSTICIA fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. infundibuliformis.
Manja-Kurini. *Rheed. mal.* 9. *p.* 121. *t.* 62.
Habitat in India. ♄
Frutex *ramis teretibus.* Folia *quaterna, lanceolato-ovata, integerrima, glabra, longius petiolata.* Pedunculi *ad ſingula caulis genicula ſolitarii, longitudine folii, læves:* Spica *oblonga, diſtice imbricata: bracteis lanceolatis ciliatis: inter quas Bracteolæ 4, lineares & Calyx apice piloſus.* Corolla *ſpecioſa, alba; tubo filiformi, ſtamina includente; Limbo magnitudine Narciſſi poëtici, lobis 5 expanſis: infimo majore.*

4. JUSTICIA fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recurvatis. † ſcorpioides.
Juſticia foliis oblongo-ovatis hirſutis ſeſſilibus, floribus ſpicatis alaribus, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1.
Habitat in Vera Cruce. ♄

5. JUSTICIA fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis. picta.
Folium bracteatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 73. *t.* 30.
Tſiude-maram. *Rheed. mal.* 6. *t.* 60.
Habitat in Aſia. ♄
Calyx *minimus, quinquedentatus.* Corolla *ringens fauce inflata: Lab. ſuperius incurvum, emarginatum; L. inferius patens, trifidum, æquale. Stamina 2 ſub labio ſuperiore.*

6. JUSTICIA fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis. *Fl. zeyl.* 18. * Betonica.
Betonica fruteſcens. *Bont. jav.* 146.
Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 126. *t.* 21.
Habitat in India. ♄

7. JUSTICIA fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, hyſſopifolia.

 pe-

pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *Mill. dict. t.* 13.

Justicia foliis lineari-lanceolatis, floribus sæpius solitariis. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 291.

Ecboli indici s. Adhatodæ cucullatis floribus aemula, hyssopifolia planta ex insulis fortunatis. *Plnk. alm.* 132. *t.* 280. *f.* 1.

Habitat in insulis Fortunatis. ♄

* *

procumbens 8. JUSTICIA procumbens, foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis. *Fl. zeyl.* 19. *

Euphrasia, alsines angustiore folio, rubiæ modo spicata, golcondea. *Pluk. alm.* 142. *t.* 56. *f.* 3. & *t.* 393. *f.* 4.

Habitat in Zeylona. ♃

pectinata. 9. JUSTICIA diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 299. *

Habitat in Asia.

repens. 10. JUSTICIA repens, foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 20. *

Adhatoda spicata, flosculos ex foliolis membranaceis. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat in Zeylona. ♃

Bracteæ margine utroque late membranateæ.

chinensis. 11. JUSTICIA herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.

Habitat in China.

Caules angulati, pedales, inferne ramosi, folia *opposita, petiolata, ovata, acuminata, obtusiuscula, vix crenata. Ex alis* pedunculi *duo* s. *tres, singuli breves, apice triflori, involucro diphyllo, setaceo, nudo, bracteis ovatis, obtusis, longitudine floris.*

echioides. 12. JUSTICIA foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti-secundis, bracteis setaceis. *Fl. zeyl.* 21. *

Euphrasiæ affinis indica echioides. *Herm. lugdb.* 668. *t.* 669.

Peetumba. *Rheed. mal.* 9. *p.* 87. *t.* 46.

Habitat in India.

13. JU-

13. JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus. sexangularis.

Justicia annua, hexangulari caule, foliis circææ conjugatis, flore miniato. *Amm. herb* 274. *Hort. cliff.* 10.

Euphrasia, alsines majori folio, flore galeato pallide luteo, jamaicensis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 279. *f.* 6.

Habitat in Vera cruce, Jamaica. ⊙

14. JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * assurgens.

Justicia herbacea assurgens, ad alas alternas nodos & summitates florida. *Brown. jam.* 118. *t.* 2. *f.* 1. *

Habitat in Jamaica.

15. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. nasuta.

Pulcolli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 135. *t.* 69.

Habitat in India. *Torén.*

Rami obsolete angulati. Folia lato-lanceolata s. lanceolato-ovata, obtuse acuminata, integerrima, minus glabra. Pedunculi dichotomi, longitudine foliorum. Flores sessiles, bracteis minimis, lineatis Calyces minimi. Corollæ tubus filiformis, longus. Limbi labium superius lineare, angustum, brevius, reflexum; L. inferius æquale, trifidum. Stamina extra fauces prominentia. Stylus capillaris, persistens.

16. JUSTICIA foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Osb. it.* 230. purpurea.

Folium tinctorum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 51. *t.* 22. *f.* 1.

Habitat in China. *Osbeck.*

Caulis herbaceus, brachiatus. Folia lato-ovata, apice & basi mucronata, glabra, petiolata, integerrima. Articuli caulis & rami supra basin Geniculo tumido, quod supra angustius evadit, notantur. Spicæ ad latera & apices ramorum, secundæ. Bracteæ angustæ, lanceolatæ, longitudine capsularum. Corollæ purpureæ: labiis erectis; altero lineari angustissimo; altero lato trilobo. Stamina duo, purpurea, longitudine corollæ.

17. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. bivalvis.

Bungum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 55. *t.* 22. *f.* 1.

Adel-odagam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 81. *t.* 43.

Habitat in Asia *indica. J. Burmannus.*

Caulis *brachiatus.* Folia *opposita, integerrima.* Pedunculi *breves, terminati* Involucro *diphyllo, setaceo* Pedunculisque 4. *parvis, parallelis: mediis duobus unifloris; lateralibus vero iterum similiter diphyllis bifloris.* Calyces *omnes inter* Bracteas *duas ovatas se ipsis majores.* Corollæ *Labium superius lanceolatum; inferius ovatum.* Stamina 2, *longitudine corollæ. Rheedi planta foliis serratis & flore albo differt, eandem tamen separare nequeo.*

gangetica. 18. JUSTICIA foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. *Amœn acad* 4. *p.* 299. *

Habitat in Asia *indica.*

DIANTHERA.

americana. 1 DIANTHERA spicis solitariis alternis.

Dianthera. *Gron. virg.* 6. *

Gratiolæ affinis floridana, foliis floribus & capsulis in spica brevi, pediculis e foliorum alis innixis. *Pluk. amalth* 114. *t.* 423. *f.* 5.

Habitat in Virginia, Florida. ♃

Caulis simplicissimus. Folia linearia. Pedunculi alterni, longitudine foliorum. Spicæ ovatæ.

comata. 2. DIANTHERA spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis.

Dianthera foliis lanceolato-ovatis, racemo spatioso assurgente, spicillis verticillatis. *Brown. jam.* 118.

Antirrhinum minus angustifolium, flore dilute cæruleo. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. *p.* 160. *t.* 103. *f.* 2.

Habitat in Jamaica.

GRATIOLA.

officinalis. 1. GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis lanceolatis serratis. *Mat. med.* 18.

Gratiola. *Riv. mon.* 157. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 292. *Dalib. paris.* 8. *Sauv. monsp.* 137

Gratiola centauroides. *Bauh. pin.* 279.

Habitat in Lusatia, Gallia & *australioris* Europæ *humidiusculis.* ♃

Monnieria. 2. GRATIOLA foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *

Mo-

Monieria minima repens, foliis subrotundis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.
Monieria ramosa repens, foliis linearibus oppositis. *Ehret. pict. t.* 14. *f.* 2.
Anagallis aquatica, portulacæ aquaticæ caule & foliis. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 203. *t.* 129. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

3. GRATIOLA foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *Gron. virg.* 6. * virginiana.
Tiieria Maya Nari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.
Habitat in Virginia, Malabaria.

4. GRATIOLA floribus subsessilibus. peruviana.
Gratiola latiore folio, flore albo. *Fewill. peruv.* 3. t. 47.
Habitat in Peru.

PINGUICULA.

1. PINGUICULA nectarii apice incrassato. lusitanica.
Viola palustris, Pinguicula dicta, lusitanica. *Gris. lusit.*
Habitat in Lusitania. ♃

2. PINGUICULA nectario cylindraceo longitudine petali. *Fl. lapp.* 11. *Fl. svec.* 21, 25. *Roy. lugdb.* 304. vulgaris.
Sanicula montana, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 243.
Pinguicula. *Clus. hist.* 1. *p.* 311.
Habitat in Europæ *uliginosis.* ♃

3. PINGUICULA nectario conico petalo breviore. *Fl. lapp.* 12. *t.* 12. *f.* 3. *. *Fl. svec.* 22, 26. alpina.
Pinguicula flore albo minore, calcari brevissimo. *Raj. hist.* 752.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♃

4. PINGUICULA scapo villoso. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* 2. *Fl. svec.* 23, 27. villosa.
Pinguicula cornubiensis, flore minore carneo. *Raj. hist.* 752.
Habitat in Lapponia, Sibiria. ♃

UTRICULARIA.

1. UTRICULARIA nectario subulato, foliis integerrimis. *Jacq. amer.* 11. alpina.
Habitat in Alpibus Martinicæ *insulæ.*

foliosa. 2. UTRICULARIA nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis. *Lœfl. it.* 281. *
Linaria palustris, foeniculi folio. *Plum. spec.* 6. *icon.* 165. *f.* 2.
Habitat in America *australi.*
Simillima U vulgari, sed Radix repens; Flores in scapo plures 6-10, *& nulli utriculi ad radiculas.*

vulgaris. 3. UTRICULARIA nectario conico, scapo paucifloro. *Fl. lapp.* 14. *Fl. svec.* 44, 28. *Fl. zeyl.* 22. *Roy. lugdb.* 304.
Lentibularia. *Riv. mon.* 78. *
Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *fossis, paludibus profundioribus.* ♃
Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris, cui approximatum; faux clausa palato gibbo. Planta nobis duplex: altera MAJOR a Rivino delineata, calyce postice rotundato. Altera MINOR calyce postice transverso, & quasi truncato; crescunt conjunctim.

minor. 4. UTRICULARIA nectario carinato. *Fl. svec.* 25; 29. *
Millefolium palustre galericulatum minus. *Pluk. alm.* 251. *t.* 99. *f.* 6.
Aparine aquis innatans trevisana, foliis perchepier capreolis donata. *Bocc. mus.* 1. *p.* 23. *t.* 4.
Habitat in Europæ *fossis rarius.*
Nectarium obsoletum, deorsum spectans; faux, absque gibbo palato, pervia & hians.

subulata. 5. UTRICULARIA nectario subulato. *Gron. virg.* 6.
Habitat in Virginia.

gibba. 6. UTRICULARIA nectario gibboso.
Utricularia florum nectario gibboso, scapo nunc unifloro nunc bifloro. *Gron. virg.* 129.
Habitat in Virginia.

bifida. 7. UTRICULARIA scapo nudo bifido. *Osb. it.* 243. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *filiformis, digiti longitudine, bifidus s. duplici racemo, nudus.* Flores *alterni, lutei: labio superiore lateribus acuto.*

cærulea. 8. UTRICULARIA scapo nudo, squamis alternis vagis subulatis. *Fl zeyl.* 23. *

Neli-

Nelipu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 137. *t.* 70.
Habitat in Zeylona.

VERBENA.

* *Diandræ disperma.*

1. VERBENA diandra, ſpicis longiſſimis folioſis. orubica.
Verbena foliis ovatis acuminatis, ſpica folioſa. *Hort. cliff.* 10. *
Verbena orubica, teucrii folio, primulæ veris flore, ſiliquis & ſeminibus longiſſimis. *Pluk alm.* 383. *t.* 228. *f.* 4. & *t.* 327. *f.* 7.
Sherardia urticæ folio ſubtus incano, floribus violaceis. *Ehret. pict. t* 5. *f.* 1.
Habitat in Oruba *inſula americæ ſeptentrionalis.*

2. VERBENA diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi. indica.
Habitat in Zeylona. ☉. *Dav. Royen.*
Simillima V. jamaicenſi, ſed Caulis *lævis abſque pilis.* Folia *glabra nec retrorſum ſcabra, magis lineata, non ſerrata, ſed dentibus obtuſis obliquis dentata; baſi ſenſim anguſtata, nec petiolis late marginatis.* Flores *cærulei antheris tantum duabus, reliquis Filamentis 2 caſtratis.*

3. VERBENA diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis ſpatulato-ovatis ſerratis, caule hirto. jamaicenſis.
Verbena foliis obtuſe ovalibus, ſpica carnoſa nuda. *Hort. cliff.* 10 *Roy. lugdb.* 327.
Verbena folio ſubrotundo ſerrato, flore cæruleo. *Sloan. hiſt.* 171. *t.* 107. *f.* 1.
Habitat in Jamaica & Caribæis. ♃. ☉.

4. VERBENA diandra, ſpicis ovatis, foliis lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 327. ſtœchadifolia.
Sherardia nodiflora, ſtœchadis ſerratifolii folio. *Vaill. ſex.* 49.
Lavandula, foliis crenatis latioribus, americana fruteſcens. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 162. *f.* 1.
Habitat in Americæ *Gallia æquinoctialis.*

5. VERBENA diandra, ſpicis laxis, calycibus alternis priſmaticis truncatis ariſtatis, foliis ovatis obtuſis. priſmatica.
Verbena minima, chamædryos folio. *Sloan. jam.* 64. *hiſt* 1. *p.* 172. *t.* 107. *f.* 2.

Ver-

Verbena, ſcutellariæ ſ. caſſidæ folio, diſpermos americana. *Pluk. alm.* 382. *t.* 70. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

mexicana. 6. VERBENA diandra, ſpicis laxis, calycibus fructus reflexis rotundato didymis hiſpidis.
Verbena mexicana, trachelii folio, fructu aparines. *Dill. elth.* 407. *t.* 302. *f.* 389.
Habitat in Mexico. ♃
Caulis tetragonus, marginibus ſcaber: Rami oppoſiti, ſuperne dichotomi, Racemi dichotomiæ longi. Folia cordata, oblonga, ſcabra, petiolis breviſſimis.

lappulacea. 7. VERBENA diandra? calycibus ſubrotundis erectiuſculis, ſeminibus echinatis.
Scorodonia floribus ſpicatis purpuraſcentibus pentapetaloidibus. *Sloan. jam.* 66. *hiſt.* 1. *p.* 174. *t.* 110. *f.* 1.
Blairia. *Houſt. Amm. herb.* 277.
Habitat in Jamaica.

curaſſavica. 8. VERBENA diandra, ſpicis longis, calycibus ariſtatis, foliis ovatis argute ſerratis.
Veronicæ ſimilis fruticoſa curaſſavica. *Herm. parad.* 240.
Kæmpfera. *Houſt. m. ſſ.*
Habitat in Curaſſao *Americes*.

* *Tetrandræ.*

nodiflora. 9. VERBENA tetrandra, ſpicis capitato-conicis, foliis ſerratis, caule repente. *Fl. zeyl.* 399.
Verbena foliis verticaliter ovatis, ſpicis globoſis. *Hort. cliff.* 11.
Verbena foliis verticaliter ovatis, ſpicis ſolitariis ovatis. *Roy. lugdb.* 327.
Verbena caule repente, foliis oblongis ſuperne crenatis, pedunculis ſolitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.
Verbena nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.
Habitat in Virginia. ⊙

bonarienſis. 10. VERBENA tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. upſ.* 8.
Verbena foliis lanceolatis, floribus congeſtis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugd.* 326.
Verbena bonarienſis altiſſima, lavendulæ canarienſis folio, ſpica lavendulæ. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.
Habitat in agro Bonarienſi. ♃

11. VER-

11. VERBENA tetrandra, ſpicis longis acuminatis, foliis haſtatis. *Hort. upſ.* 8 haſtata.
Verbena foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis filiformibus paniculatis. *Roy lugdb.* 327.
Verbena americana altiſſima, ſpica multiplici, urticæ foliis anguſtis, floribus cæruleis. *Herm. parad.* 242. *t.* 242.
Habitat in Canadæ *humidis.* ♃

12. VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis indiviſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus. Carolina.
Verbena caroliniensis, meliſſæ folio aſpero. *Dill. elth.* 407. *t.* 301. *f.* 388.
Verbena caroliniana, folio integro ſerrato ſcabro. *Raj. ſuppl. app.* 249. *n.* 10.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

13. VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis indiviſis ovatis ſerratis acutis petiolatis. *Hort. upſ.* 9. urticifolia.
Verbena foliis ovatis, caule erecto, ſpicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.
Verbena recta canadenſis, urticæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 418. *ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 3.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *aridis.* ♃

14. VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numeroſis. *Hort. upſ.* 8. ſpuria.
Veronica humilior, foliis inciſis. *Clayt. virg.* 8.
Habitat in Canada, Virginia. ♃

15. VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule ſolitario. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 30. officinalis.
Verbena foliis multifido-laciniatis, ſpicis filiformibus. *Hort cliff.* 11. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 26. *Roy. lugdb.* 327. *Dalib. pariſ.* 9. *Sauv. monſp.* 279.
Verbena communis, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 269.
Verbena recta. *Dod. pempt.* 150.
Habitat in Europæ *mediterraneæ ruderatis.* ☉

16. VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, foliis bipinnatifidis. ſupina.
Verbena tenuifolia. *Bauh. pin.* 269.
Verbena ſupina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 46.
Habitat in Hiſpania.

LY-

LYCOPUS.

europæus. 1. LYCOPUS foliis sinuato-serratis. *Fl. svec.* 2 *n.* 31.
Lycopus foliis indivisis. *Fl. svec.* 1. *n.* 27. *Dalib. paris.* 9.
Lycopus. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugd.* 326.
Marrubium palustre glabrum. *Bauh. pin.* 230.
Sideritis matthioli. *Dalech. hist.* 1117
Habitat in Europæ *ripis humentibus.* ♃

virginicus. 2. LYCOPUS foliis æqualiter serrulatis.
Lycopus foliis lanceolatis tenuissime serratis. *Gron. virg.* 8.
Habitat in Virginia. ♃

AMETHYSTEA.

cærulea. 1. AMETHYSTEA. *Hort. upſ.* 9. *Amoen. acad.* 386. *
Amethystina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis serratis, flosculis cum coma e cæruleo-janthinis. *Amm. ruth.* 4. *Hall. act. upſ.* 1742. *p.* 51. *f.* 1.
Habitat in Sibiriæ *montosis.* ⊙

CUNILA.

mariana. 1. CUNILA foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.
Satureja origanoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 568.
Hedyosmos. *Mitch. E. N. C.* 1748. *app.* 211.
Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminalibus pedunculatis. *Gron. virg* 64.
Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, flosculorum calyculis villis argenteis. *Pluk. mant.* 34. *t.* 344. *f.* 1.
Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro. *Moriſ. hist.* 3. *p.* 413 *f.* 11. *t.* 19. *f.* 7.
Habitat in Virginia. ♃

pulegioides. 2. CUNILA foliis oblongis unidentatis, floribus verticillatis.
Melissa pulegioides. *Sp. plant.* 1. *p* 593.
Melissa floribus verticillatis glomeratis secundum longitudinem caulis, foliis tomentosis. *Gron. virg.* 167. *Kalm. it.* 2. *p.* 314.
Habitat in Virginiæ, Canadæ siccis. ⊙
Planta *spithamea, brachiata.* Folia *lanceolato-ovata,*

ta, scabriuscula, uno alterove dente notata: superiora angustiora. Verticilli *secundum totam longitudinem plantæ.* Calyx *decemstriatus scaber: Labio superiore trifido acuminato; inferiore setaceo.* Corolla *alba fauce violacea: Labio superiore vix emarginato.* Stamina *duo corolla breviora, fertilia & Filamenta alia duo minora castrata.*

3. CUNILA foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono. thymoides.
Thymus pulegioides. *Sp. pl.* 1. *p.* 592.
Acinos thymi folio & facie, floribus inexpansis. *Moris. hist.* 3. *p.* 404. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat Monspelii. ⊙. *D. Sauvages.*
Habitus *præcedentis.* Caulis *erectus, spithameus. Ramis paucis simplicibus brevibus.* Folia *ovalia, obtusa, glabra, subtus striata.* Verticilli *secundum totam caulis longitudinem.* Stamina *inquirant in viva ejus conterranei.*

ZIZIPHORA.

1. ZIZIPHORA capitulis terminalibus, foliis ovatis. capitata.
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus terminatricibus. *Hort. cliff.* 305. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium fistulosum pumilum indiæ occidentalis, summo caule floridum. *Pluk. alm.* 111. *t.* 164. *f.* 4.
Thymus humilis latifolius. *Buxb. cent.* 3. *p.* 28. *t.* 51. *f.* 1.
Habitat in Syria, Armeria. ⊙

2. ZIZIPHORA foliis ovatis, floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis acutis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 263. * hispanica.
Habitat in Hispania. ⊙

3. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis lanceolatis. tenuior.
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort. cliff.* 305.
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 313. *Hort. upf.* 9.
Acinos syriaca, folio mucronato, capsulis hirsutis. *Moris. hist.* 3. *p.* 404. *s.* 11. *t.* 19. *f.* 3. 4.
Habitat in Syria? ⊙

4. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis ovatis. acinoides.

Cli-

Clinopodium ſupinum incanum. *Amm. ruth.* 66.
Habitat in Sibiria. ☉
Habitus Thymi Acinos, ſed majora quintuplo omnia. Folia Z. capitatæ; Flores laterales ut in Z. tenuiore, ſed copioſiores. Calyces ſimiliter hiſpidi; ſtamina *extra corollæ tubum protruſa.*

MONARDA.

fiſtuloſa. 1. MONARDA capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Hort upſ.* 12. *Mill. dict. t.* 122. *f.* 2.
Monarda floribus capitatis, caule obtuſo. *Vir. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 313.
Monarda. *Hort. cliff.* 11.
Origanum fiſtuloſum canadenſe. *Corn. canad.* 13. *t.* 14.
β. Monarda mollis. *Amoen acad.* 3. *p.* 399.
Clinopodium majus virginienſe, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fiſtuloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374.
Habitat in Canada. ♃

didyma. 2. MONARDA floribus capitatis ſub-didynamis, caule acutangulo. *Mill. ic.* 122. *f.* 1.
Monarda caule acute angulato, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 495. *Cold. noveb.* 7.
Monarda floribus capitatis verticillatisque, caule acute angulato, foliis lanceolato ſerratis glabris. *Büttn. cun.* 226.
Habitat in Penſilvania, Noveboraco.

clinopodia. 3. MONARDA floribus capitatis, foliis læviſſimis ſerratis.
Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymboſis, foliis inæqvaliter ſerratis. *Gron. virg.* 9.
Habitat in Virginia. ♃
Radix repens. Facies plantæ præcedentis quoad ſtaturam, at folia gerit Clinopodii incani omnino; neque huic ſpica rubra ſed purpurea, nec flores tetrandri; foliisque glaberrimis diſtincta a prima; Folia ovato-oblonga, acuminata, profunde ſerrata, petiolata, utrinque lævia. Caulis quadrangularis, magis quam in prima, minus argute quam in ſecunda. Flores in capitulum bracteis radiatum, pallidi.

punctata. 4. MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis. *Hort. upſ.* 12.

Mo-

Monarda floribus verticillatis. *Hort. cliff* 495. *Gron. virg.* 9. *Roy. lugdb.* 313.

Clinopodium virginianum angustifolium, quovis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto. *Pluk. alm.* 111. *t.* 24. *f.* 1.

Habitat in Virginia. ☉

5. MONARDA floribus verticillatis, corollis involucro longioribus. ciliata.

Monarda spica interrupta, involucris longitudine verticillorum lanceolatis *Gron. virg.* 9. *

Clinopodium angustifolium non ramosum, flore cæruleo: labio trifido atro purpureis maculis ornato. *Pluk. alm.* 10. *t.* 164. *f.* 3. *Morif. hist.* 3. *p.* 374. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 6.

Habitat in Virginia.

ROSMARINUS.

1. ROSMARINUS. *Hort. cliff.* 14. *Hort. upf.* 11. *Mat med* 16. *Roy. lugdb.* 310. officinalis.

Rosmarinus spontaneus, latiore folio. *Bauh. pin.* 217.

β. Rosmarinus hortensis, angustiore folio. *Bauh pin.* 217.

Habitat in Hispaniæ, G. narbonensis, Italiæ, orientis, Galilææ *collibus.* ♄

SALVIA.

1. SALVIA foliis lineari-lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis *Hort cliff.* 13 * *Roy. lugdb.* 309. ægyptiaca.

Horminum ægyptium minimum ramosissimum. *Lippi. Boerh. lugdb.* 1. *p.* 66.

Habitat in Ægypto.

2. SALVIA foliis lanceolatis, calycibus diphyllis. cretica.

Habitat in Creta.

3. SALVIA foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. lyrata.

Salvia corollarum labio superiore breviore; fauce patente. *Gron. virg.* 8.

Salvia foliis sinuato-serratis glabris, calyce piloso viscido, corolla vix calycem superante. *Zinn. gœt* 298?

Horminum virginianum, caule aphyllo, foliis quercinis, tubuloso longo flore. *Morif. hist.* 3. *p.* 395. *f.* 11. *t.* 13. *f.* 27.

Habitat in Virginia.

officinalis. 4. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 10. *Mat. med.* 13. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monſ.* 143.

Salvia major. *Baub. pin.* 237.

β. Salvia minor aurita & non aurita. *Baub. pin.* 237.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

pomifera. 5. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307.

Salvia cretica fruteſcens pomifera, foliis longioribus incanis & criſpis. *Tournef. cor.* 10. *itin.* 1. *p.* 92. *t.* 92.

Salvia baccifera. *Baub. pin.* 237.

Habitat in Creta.

urticifolia. 6. SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato-ſerratis, calycibus tridentatis: lacinia ſumma tridentata. *Gron. virg.* 8.

Horminum minus, betonicæ folio, flore purpureo. *Pluk. amalt.* 119. *t.* 420. *f.* 1.

Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 31.

Habitat in Virginia, Florida.

viridis. 7. SALVIA foliis oblongis crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis.

Salvia foliis ovato-oblongis obtuſis æqualiter crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata. *Hort. upſ.* 11. *

Horminum coma viridi. *Tournef. inſt.* 178.

Habitat - - - - ☉

Horminum. 8. SALVIA foliis obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis. *Vir. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 12. *Mat. med.* 14. *Roy. lugdb.* 310.

Horminum ſativum. *Baub. pin.* 238.

Orminum verum matthioli. *Geſn. faſc.* 17. *t.* 11. *f.* 21.

Habitat in Græcia, Apulia. ☉

ſylveſtris. 9. SALVIA foliis cordato-lanceolatis undatis biſerratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus.

Horminum ſylveſtre ſalvifolium majus maculatum. *Baub. pin.* 239.

Horminum ſylveſtre v. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.

Habitat in Auſtriæ *inferioris*, Bohemiæ *agrorum marginibus*, *vineis.* ♃

10. SAL-

10. SALVIA foliis cordato-lanceolatis serratis planis, bracteis coloratis, corollæ labio infimo reflexo. nemorosa.

Salvia foliis cordato-lanceolatis simpliciter serratis, staminibus galeam æquantibus. *Linn. goet.* 297.

Horminum sylvestre salvifolium minus. *Bauh. pin.* 239.

Sclarea, folio salviæ, minor s. glabra. *Tournef inst.* 180.

Habitat in Austria, Tartaria. ♂

Folia *Radicalia cordata*; *Caulina ovato-lanceolata, æqualiter serrata, supra nuda, subtus subtomentosa.* Spicæ *ante florescentiam exacte tetragonæ bracteis coloratis flore brevioribus.* Corollæ *punctis impalpabilibus adspersæ*; *Labii inferioris medius lobus arcte sub calyce reflexus.*

11. SALVIA foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calycibus hispidis, radice tuberosa. † hæmatodes.

Horminum sanguineum, asphodeli radice. *Triumph. obs.* 69. *t.* 69.

Horminum sylvestre maculatum tuberosum. *Honuphr.*

Horminum sylvestre majus hæmatodes glabrum, flore cæruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. *t.* 185.

Habitat in Italia ♃

Habitus Phlomidis, sed teneritudo Salviæ; *Calyces pilis rectis exstantibus undique hispidi sunt.*

12. SALVIA foliis cordato-oblongis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 32. pratensis.

Salvia foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Hort. cliff.* 12. *Fl. svec.* 1. *n.* 28. *Hort. ups.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib paris.* 10.

Horminum pratense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 238.

Horminum sylvestre. *Camer. epit.* 629.

β Salvia *agrestis* foliis cordatis: summis amplexicaulibus, corollarum galea labium æquante. *Amœn. acad.* 3. *p.* 399

Horminum pratense niveum, foliis incanis. *Bauh. pin.* 238.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

13. SALVIA foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus. dominica.

Habitat in Domingo.

14. SALVIA foliis serratis sinuatis læviusculis, corollis verbenaca.

calyce angustioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. parif.* 9. *Sauv. monsp.* 278.
Salvia foliis pinnatim incisis glabris. *Hort. cliff.* 12.
Horminum sylvestre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239. *Raj. hist.* 545.
Horminum sylvestre minus, inciso folio, flore azureo. *Barr. ic.* 208.
Horminum, verbenacæ laciniis, angustifolium. *Triumf. obs.* 66. *t.* 66.
Habitat in Europæ & Orientis *pascuis.* ♃

clandestina. 15. SALVIA foliis serratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calyce angustioribus.
Horminum sylvestre, inciso folio, cæsio flore, italicum. *Barr. rar.* 24. *t.* 220.
Habitat in Italia. ♂
Caules *tetragoni, obtusi, villosi, adscendentes, spithamæi: Ramis superne sæpius duobus.* Folia *oblonga, pinnato-sinuata, rugosissima, crenata, obtusa, petiolata, in caule* 2. *s.* 3. *paribus.* Spica *truncata verticillis remotis.* Bracteæ *cordatæ, trifloræ.* Calyces *pilis glutinosis, labio superiore plicato.* Corolla *violacea, vix calyce duplo longior; labii inferioris medio lobo albo.*

pyrenaica. 16. SALVIA foliis obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus. *Roy lugdb.* 309.
Horminum pyrenaicum glutinosum anguriæ folio. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.
Habitat in Pyrenæis.

disermas. 17. SALVIA foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam æquantibus.
Horminum sylvestre majus, flore albo, integris foliis. *Barr. ic.* 187. bona.
Habitat in Syria. ♃
Caules *pedales, villosi.* Folia *cordata, oblonga, tomentosa, rugosa, margine erosa, grato gravi odore.* Bracteæ *cordatæ, villosæ, piloso-viscidæ.* Corollæ *albæ.* Stamina *longitudine corollæ, Antheris luteis.* Calyces *bilabiati*

syriaca. 18. SALVIA foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis glabris acutis cordatis, calycibus tomentosis.
Horminum syriacum. *Bauh. pin.* 238. *prodr.* 114. *t.* 114.
Ha-

Habitat in Oriente, Palæstina, *Hasselquist.*
Statura S. pratensis. Caules *obtuse angulati.* Folia *cordata, rugosissima, subtomentosa, repanda, dentata, obtuse crenata.* Panicula *brachiata, virgata.* Bracteæ *calyce breviores, cordatæ.* Calyces *quinquefidi, æquales, acuminati, tomentosi.* Corollæ *albæ.* Stylus *galea duplo longior.*

19. SALVIA foliis ovatis utrinque acuminatis serratis. *Hort cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. **mexicana.**
Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii. *Dill. elth.* 339. *t.* 254. *f.* 330.
Habitat in Mexici *humentibus.* ♄

20. SALVIA foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, spicis imbricatis, calycibus trifidis. *Kniph. orig. t.* 2. **hispanica.**
Horminum sylvestre, lavendulæ flore *Bauh. pin.* 239?
Sclarea hispanica. *Tabern. hist.* 764. *ic.* 374.
Habitat in Italia. *D. Rathgeb*; in Hispania. *Læfling.* ⊙
Caulis sesquipedalis, tetragonus, obtusus, quadrisulcatus, superne pilis reflexis albis vestitus. Folia ovata, acuta, rugosa, serrata, basi acuta; petiolis basi utrinque obtuso mucrone prominentibus. Spica tetragona, imbricata Bracteis ovatis, longitudine calycum, ciliatis. Calyces sub singula squama sæpe 5, *ore tridentati, acuti, dente superiore solitario; inferioribus duobus. Corolla cærulea: limbo longitudine calycis: galea breviore, subvillosa; labio inferiore trifido, obtuso, integerrimo, basi maculis* 2, *pallidis.*

21. SALVIA foliis cordatis acute crenatis: summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis. *Roy. lugdb.* 15. **indica.**
Sclarea indica, floribus variegatis. *Tournef. inst.* 179.
Habitat in India.

22. SALVIA foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollarum labio inferiore incumbentibus. *Hort. upf.* 11. * **verticillata.**
Salvia foliis cordato-sagittatis dentatis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 309.
Horminum sylvestre latifolium verticillatum. *Bauh. pin.* 238.
Horminum sylvestre tertium *Clus. hist.* 2. *p.* 29.
Habitat in Austriæ, Misniæ *cultis & ruderatis.* ⊙

23. SALVIA foliis cordato-sagittatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upf.* 11. *Roy. lugdb.* 308. *Sauv. monsp.* 146. **glutinosa.**

Horminum luteum glutinosum. *Bauh. pin.* 238.
Horminum sylvestre secundum. *Clus. hist.* 2. *p.* 29.
Habitat in Europæ *lutosis.* ♃

canariensis. 24. SALVIA foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upſ.* 10. *Roy. lugdb.* 308.
Horminum canariense tomentosum, hastato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 394. *f.* 11. *t.* 13. *f.* 17.
Habitat in Canariis. ♄

africana. 25. SALVIA foliis subrotundis serratis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia africana frutescens, folio scorodoniæ, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 181. *t.* 91.
Horminum hastatis amplioribus foliis, caulibus & pediculis araneosa lanugine. *Pluk. alm.* 185. *t.* 301. *f.* 2.
Habitat in Cap. b. spei, *locis argillosis.* ♄

aurea. 26. SALVIA foliis subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia africana frutescens, folio subrotundo glauco flore magno aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 183. *t.* 92.
Habitat ad Cap. b. spei *juxta rivulos.* ♄

Sclarea. 27. SALVIA foliis rugosis cordatis oblongis villosis, serratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 10. *Mat. med.* 15. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. paris.* 9.
Salvia foliis cordato-ovatis obscure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. *Guett. stamp.* 263.
Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 228.
Orvala. *Dod. pempt.* 292.
Habitat in Syria, Italia. ♂

argentea. 28. SALVIA foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus, bracteis concavis.
Sclarea sicula, folio argenteo subrotundo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 163.
Æthiopis tota argentea cretica lanuginosa. *Cup. cath.*
Habitat in Creta. ♂
Media inter S. Sclaream & Æthiopem. Folia *erosa, in sterili herba maxime tomentosa.* Panicula *minus brachiata, pubescens, viscosa, ramorum summitatibus sterilibus, quasi spinosis.* Bracteæ *concavæ, muticæ.* Corolla *alba galea purpurascenti-pubescente; labio flavicante.* Stylus *corolla longior.*

29. SALVIA foliis oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis subspinosis. *Æthiopis.*
Salvia foliis lanceolatis sinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Æthiopis foliis sinuosis. *Baub. pin.* 241.
β. Æthiopis laciniatis foliis *Barr. rar.* 24. *t.* 188.
γ. Marum ægypticum. *Vesl. alp* 212. *t.* 212.
Habitat in Illyria, Græcia, Africa. ♂
Labium inferius antice cohæret & saccum format.

30. SALVIA foliis rugosis pinnatifidis lanatis: verticillis summis sterilibus. *ceratophylla*
Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis asperis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis rugosis verrucosis. *Hort. upsf.* 10.
Horminum rugoso verrucosoque folio cornu cervi exprimente. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 5. *Herm. parad.* 186. *t.* 186. *Moris. hist.* 3. *p.* 393. *f.* 11. *t.* 13. *f.* 6.
Habitat in Persia. ♂

31. SALVIA foliis compositis pinnatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 309. *pinnata.*
Salvia orientalis latifolia hirsutissima viscosa pinnata, flore & calyce purpureis, inodora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 167. *t.* 167.
Horminum arabicum, alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 6.
Habitat in Oriente & Arabia.

32. SALVIA foliis cordatis inæqualiter basi excisis, caule subnudo, spicis ante florescentiam cernuis. *nutans.*
Salvia foliis cordatis obtuse crenatis, spicis florum nutantibus. *Act. petrop.* 1747. *p.* 378. *t.* 14.
Habitat in Imperio Rutheno. ♃

COLLINSONIA.

1. COLLINSONIA. *Hort. cliff.* 14. *t.* 5. *Cold. noveb.* 8. *Kalm. it.* 2. *p.* 317. *canadensis.*
Habitat in Virginiæ, Canadæ *sylvis.* ♃

MORINA.

1. MORINA. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 236. *persica.*
Morina orientalis, carlinæ folio. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 132. *t.* 132.
Habitat in Persia *ad Hispaham.* ♃

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

odoratum. 1. ANTHOXANTHUM ſpica ovato-oblonga, ſloſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus.
Anthoxanthum floſculis diandris. *Hort. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 58.
Anthoxanthum. *Fl. ſvec.* 29. 33. *Dalib. pariſ.* 10.
Gramen pratenſe, ſpica flaveſcente. *Baub. pin.* 3. *Scheuchz. gram.* 88.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃

indicum. 2. ANTHOXANTHUM ſpica lineari, floſculis ſeſſilibus ariſta brevioribus *Fl. zeyl.* 25. *
Habitat in India.

paniculatum. 3. ANTHOXANTHUM floribus paniculatis. *Amœn. acad* 1. 145.
Gramen ſparteum, panicula flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *f* 14.
Habitat in Europa *auſtraliore: ut in Horto Dei Monſpelienſi.*
Gramen in vivo ulterius examinandum iis, quibus adeſt. Facies eſt Anth. odorati. Calyces quadriflori, Flores mutici.

TRIGYNIA.

PIPER.

nigrum. 1. PIPER foliis ovatis ſubſeptemnerviis glabris, petiolis ſimpliciſſimis. *Fl. zeyl.* 26. * *Mat. med.* 26.
Piper rotundum nigrum. *Baub. pin.* 411. *Pluk. alm.* 297. *t.* 437. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 602. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Malago-codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 23. *t.* 12.
Habitat in India. ♄

Betle. 2. PIPER foliis ovatis oblongiuſculis acuminatis ſeptinerviis, petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 27. *
Piper qui Saururus foliis ſeptinerviis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl* 193. *t.* 82. *f.* 2.
Beetla-codi *Rheed. mal.* 7. *p.* 29. *t.* 15.
Habitat in India. ♄

3. PI-

3. PIPER foliis ovatis acutiuſculis ſubtus ſcabris; nervis quinque ſubtus elevatis. *Fl. zeyl.* 26. * Malamiri.
Sirium *Rumph. amb.* 5. *p.* 336. *t.* 116. *f.* 2.
Amalago. *Rheed. mal* 7. *p.* - - - *t.* 16.
Habitat in India *utraque.*

4. PIPER foliis cordatis ſubſeptinerviis venoſis. *Fl. zeyl.* 29. * Siriboa.
Siriboa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 340. *t.* 117. *f.* 2.
Betela quem Sirii-boa vocant. *Bont. jav.* 91. *t.* 91.
Habitat in India.

5. PIPER foliis cordatis petiolatis ſeſſilibusque. *Fl. zeyl.* 30. * *Mat. med.* 20. longum.
Piper longum orientale *Bauh. pin.* 412.
Piper longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 333. *t.* 116. *f.* 2.
Piper longum, piſtolochiæ foliis absque pediculis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 297. *t.* 104. *f.* 4.
Cattu-tirpali. *Rheed. mal.* 7. *p.* 27. *t.* 14.
Habitat in India.

6. PIPER foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugoſis. Amalago.
Piper longum arboreum altius, folio nervoſo minore, ſpica gracili & breviore. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 134. *t.* 87. *f.* 1.
Piper frutex, ſpica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. *t.* 215. *f.* 2.
Piper longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 333. *t.* 116. *f.* 1.
Saururus foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugoſis. *Hort. cliff.* 140.
Habitat in Jamaica.

7. PIPER foliis cordatis novem-nerviis reticulatis. decumanum
Saururus fruteſcens foliis plantagineis, fructu breviori. *Plum. amer.* 59. *t.* 76.
Sirum decumanum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 45. *t.* 27.
Habitat in Indiis. ♄
Affinis nimis P. reticulato, *ut fere varietas.*

8. PIPER foliis cordatis ſeptemnerviis reticulatis. reticulatum.
Saururus botryoides major arboreſcens, foliis plantagineis. *Plum. amer.* 57. *t.* 75.
Jaborandi. *Marcgr. braſ.* 37. *Piſ. braſ.* 97.
Habitat in Martinica, Braſilia.

9. PIPER foliis ovato lanceolatis: nervis alternis, ſpicis uncinatis. aduncum.
Piper longum, folio nervoſo pallide viridi, humilius. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 135. *t.* 87. *f.* 2.

Saururus foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis. *Hort. cliff.* 140. *Roy. lugdb.* 8.
Saururus arborescens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. *t.* 77.
Habitat in Jamaica.

pellucidum. 10. PIPER foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo.
Piper foliis cordatis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 6. *t.* 4.* *Roy. lugdb.* 8.
Saururus minor procumbens botryitis, folio crasso cordato. *Plum. amer.* 54. *t.* 72.
Habitat in America *calidiore.* ⊙

acuminatum. 11. PIPER foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosis.
Saururus alius humilis, folio carnoso & acuminato. *Plum. amer.* 54. *t.* 71.
Habitat in America *calidiore.*

obtusifolium. 12. PIPER foliis obovatis enerviis.
Saururus humilis, folio carnoso subrotundo. *Plum. amer.* 53. *t.* 70.
Habitat in America *calidiore.*

rotundifolium. 13. PIPER foliis orbiculatis solitariis carnosis.
Saururus repens, folio orbiculari nummulariæ facie. *Plum. amer.* 52. *t.* 69.
Piper longum minimum herbaceum scandens rotundifolium. *Sloan. jam.* 45. *hist.* 1. *p.* 137.
Habitat in America *calidiore.*

maculosum. 14. PIPER foliis peltatis ovatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, major. *Plum. amer.* 60. *t.* 66.
Habitat in Domingo.

pelatum. 15. PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis.
Saururus arborescens, foliis amplis rotundis & umbilicatis. *Plum. amer.* 56. *t.* 74.
Lomba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 133. *t.* 59. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

distachyon. 16. PIPER foliis ovatis, spicis conjugatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, minor. *Plum. amer.* 51. *t.* 67.
Habitat in Americæ *Gallia* æquinoctiali.

17. PIPER foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis. **umbellatum**
Saururus arborescens, foliis amplis cordatis non umbilicatis. *Plum. amer.* 53. *t.* 73.
Habitat in Domingo.

18. PIPER foliis ternis subrotundis. **trifolium.**
Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum. amer* 52. *t.* 68.
Habitat in Americæ *Gallia æquinoctiali.*

19 PIPER foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. **quadrifolium.**
Saururus repens tetraphyllus, folio crassiore. *Plum. ic.* 218. *t.* 242 *f* 2.
Habitat in America *meridionali.*

20. PIPER foliis verticillatis ovatis trinerviis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * **verticillatum.**
Saururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis tumentibus, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 204.
Habitat in Jamaica. ☉.

Clas-

Classis III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

VALERIANA.

rubra. 1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upf.* 14. *Roy. lugb.* 235. *Dalib. parif.* 12.
Valeriana rubra. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana marina latifolia major rubra. *Morif. hift.* 3. *p.* 102. *f.* 7. *t.* 14. *f.* 15.
β. Valeriana rubra anguftifolia. *Bauh pin.* 165. *prodr.* 88. *Baub. hift.* 3. *p.* 211.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Italiæ, Orientis *ruderatis.* ♃

calcitrapa. 2. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Hort. upf.* 14.
Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Virid. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Sauv. monfp.* 275.
Valeriana foliis calcitrapæ. *Bauh. pin.* 164. *Morif. hift.* 3. *p.* 101. *f.* 7. *t.* 14 *f.* 7.
Valeriana fylveftris, foliis tenuiffime divifis. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana annua f. æftiva. *Cluf. hift.* 2. *p.* 54.
Habitat in Lufitania, oriente. ☉

cornucopiæ. 3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, foliis ovatis feffilibus. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upf.* 13. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana peregrina purpurea albave. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87.
Valeriana indica. *Cluf. hift.* 2. *p.* 54.
Pfeudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. *Morif. hift.* 3. *p.* 104. *f.* 7. *t.* 16. *f.* 27.
Habitat in Americæ, Mauritaniæ, Siciliæ, Hifpaniæ *arvis.* ☉

dioica. 4. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis.

Vale-

Valeriana dioica. *It. œl.* 46. *Fl. svec.* 31. 35. *Dalib. paris.* 11.
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, sexu distincta. *Hort. cliff.* 16
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, polygama. *Vir. cliff.* 5. *Roy lugdb.* 235.
Valeriana palustris minor. *Bauh. pin.* 164.
Valeriana palustris inodora parum laciniata. *Bauh. pin.* 86.
Valeriana alpina minor. *Bauh pin.* 165. *prodr.* 87.
Valeriana pratensis minor. *Moris. umb. t.* 10. *d. e.*
Habitat in Europæ & Orientis *campis uliginosis.* ♃

5. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Mat. med.* 21. *Hort. cliff.* 15. *Fl. svec.* 30; 34. *Roy. lugd.* 234. *Dalib. paris.* 11. officinalis.
Valeriana palustris major. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 86.
Valeriana sylvestris major. *Bauh. pin.* 164. *Fl. lapp.* 13.
Valeriana sylvestris. *Dod. pempt.* 349.
Habitat in Europæ *nemoribus paludosis.* ♃

6. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indivisis. *Hort. upf.* 13. *Mat. med.* 22. Phu.
Valeriana foliis infimis integris; proximis laciniatis; caulinis pinnatis. *Hort cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 234.
Valeriana hortensis. *Bauh. pin.* 164.
Habitat in Alsatia. ♃
Caule non sulcato & foliolis exterioribus majoribus a V. officinali etjam differt.

Valeriana elongata floribus triandris; foliis radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. App. 1664. In Alpibus.

7. VALERIANA floribus triandris, foliis dentatis: radicalibus cordatis; caulibus ternatis ovato-oblongis. tripteris.
Valeriana floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv. monsp.* 276.
Valeriana alpina prima. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 86. *t.* 86.
Valeriana alpina altera. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 7.
Valeriana minima, planta uncialis. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 8.
Habitat in alpibus Helvetiæ.
Involucra propria sunt diphylla, setacea. ♃

8. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. montana.

Va-

Valeriana foliis omnibus integris ex ovato-acuminatis leviter dentatis. *Hall helv.* 664. *it.* 8.
Valeriana montana, ſubrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.
Valeriana alpina, ſcrophulariæ folio. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87. *
Nardo celticæ ſimilis inodora. *Bauh. pin.* 165.
Habitat in alpibus Helveticis, Rhæticis, Pyrenæis. ♃

celtica. 9.* VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis obtuſis integerrimis. *Mat. med.* 23.
Valeriana foliis ovatis obtuſis minime dentatis. *Hall. helv.* 664.
Nardus ex apulia. *Bauh. pin.* 165.
Nardus celtica dioſcoridis. *Bauh pin.* 165.
Nardus celtica altera. *Bauh. pin.* 166.
Nardus celtica. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 205.
Spica celtica faſtigio floſculorum ordine differens. *Cam. epit.* 14.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Valeſiæ. ♃

tuberoſa. 10. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceolatis integerrimis: caulinis baſi pinnatis.
Nardus montana, radice olivari. *Bauh. pin.* 165.
β. Nardus montana, radice oblonga. *Bauh. pin.* 165.
Nardus montana, longius radicata. *Cam. epit.* 16.
Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. ♃

ſaxatilis. 11. VALERIANA floribus triandris, foliis ſubdentatis: radicalibus ovatis, caulinis lineari-lanceolatis.
Valeriana alpina nardo celticæ ſimilis *Bauh. pin.* 165.
Valeriana ſylveſtris alpina 2. ſaxatilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 56. *bona*
Valeriana alpina nardo celticæ ſimilis inodora. *Pluk. alm.* 380 *t.* 232. *f.* 2.
Nardo Celticæ ſimilis inodora. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 88. *Burſ. VIII*: 122.
Habitat in alpibus Siriæ, Auſtriæ. Baldi, Montalbani *Italiæ.* ♃

pyrenaica. 12. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis cordatis ſerratis petiolatis: ſummis ternatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 235. *Monnier obſ.* 235.
Valeriana maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tournef. inſt* 131.
Valeriana canadenſis. *Riv. mon.* 6.

Va-

Valeriana orientalis, alliariæ folio, flore albo. *Buxb. cent. 2. p. 19 t. 11.*
Habitat in Pyrenæis? ♃

13. VALERIANA floribus triandris, foliis ternatis, caule ſcandente. *Lœfl. it.* 235. † ſcandens.
Habitat in Cumana.

14. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. Chinenſis.
Habitat in China. *Oſbeck.*
Caules herbacei, erecti, plus quam pedales, ramis floriferis oppoſitis; Folia oppoſita, petiolata, glabra, cordata, acuta, lobis lateralibus utrinque binis obtuſis. Rami et caules terminati umbellulis involucello cinctis. Semina nuda.

15. VALERIANA floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructibus linearibus tridentatis: extimo majore recurvo. echinata.
Valeriana foliis dentato-ſerratis, pedunculis conicis, ſeminibus tridentatis. *Sauv. monſp.* 130.
Valerianella echinata *Bauh. pin.* 165.
Valerianella cornucopioides echinata. *Colum. ecphr.* 1. *p. t.* 204. *t.* 206.
Habitat in Italiæ & Monſpelii *umbroſis. Sauvages* ☉.
Caulis *dichotomus.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, obtuſa, dentata.* Flores *e dichotomia, ſolitarii, ſeſſiles.* Fructus *linearis, apice tridentatus: dente exteriore majore recurvo.* Corolla *infundibuliformis, regularis, quinquefida, alba.* Stigma *trifidum.* Summi *flores in Spicas dichotomas, coadunatas, obtuſas, bracteis & pedunculis incraſſatas digeſti; tamquam ex V. Locuſta matre & V. cornucopioide patre prognata eſſet.*

16.* VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Fl. ſvec.* 32; 36. *Hort. upſ.* 14. *Dalib. pariſ.* 12. Locuſta.
Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. *Vir. cliff.* 5.
α. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, fructu ſimplici. *Hort cliff.* 16 *Roy. lugdb.* 235. olitoria.
Valeriana campeſtris inodora major. *Bauh. pin.* 165.
β. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis ſerratis, calycibus inflatis. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. veſicaria.

Va-

Valeriana cretica, fructu vesicario. *Tournef. cor.* 6. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 75. *t.* 75.

coronata. γ. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana semine stellato. *Bauh pin.* 165.
Valerianella altera tenuifolia semine scabiosæ stellato. *Columm. ecphr.* 1. *p* 207. *t.* 209.

dentata. δ. Valeriana caule dichotomo, foliis oblongis subserratis, seminis corona tridentata. *Hall. helv.* 666. *Dalib. parif.* 12.
Locusta major *Riv. mon.* 6.

radiata. ε. Valeriana caule dichotomo, capitulis terminalibus involucro cinctis. *Gron. virg.* 10.
Valeriana marilandica, foliis oblongis obtusis. *Raj. suppl.* 3. *p.* 244.

discoidea. ζ. Pseudo Valeriana annua, semine coronato, major lusitanica. *Moris. hist.* 3. *p.* 104. *s.* 7. *t.* 16. *f.* 29.
Habitat α. *in* Europæ, β. Cretæ, γ. Lusitaniæ, δ. Europæ australioris, ε. Marilandiæ *arvis.* ⊙.

mixta. 17. VALERIANA floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, seminis pappo plumoso. *Sauv. monsp.* 275. †
Valerianella semine umbilicato hirsuto minore. *Moris. umb.*
Habitat Monspelii.

sibirica. 18. VALERIANA floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, seminibus paleæ ovali adnatis. *Hort. upf.* 13.
Valeriana lutea humilis. *Amm. ruth.* 18. *n.* 25. *t.* 3.
β. Anonymus cheusanensis, sideritidis folio, fructu ulmi samaris haud absimili *Pluck. alm.* 16. *t.* 443. *f.* 1.
Habitat in Sibiriæ *campis.* ⊙

OLAX.

zeylanica. 1. OLAX. *Fl. zeyl.* 34. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 387.
Arbor stercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.* 26.
Habitat in Zeylona. ♄

TAMARINDUS.

indica. 1. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 28. *Hort. upf.* 15. *Fl. zeyl.* 14. *Roy. lugdb* 465. *Rumph. amb.* 2. *p.* 90. *t.* 23. *Loefl. it.* 210.
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.
Balam-

Balam-puli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.
Habitat in India, America, Ægypto, Arabia. ♄.

RUMPHIA.

1. RUMPHIA. amboinensis
Myxa pyriformis, ossiculo trispermo. *Raj. hist.* 1556.
Tsiem-tani. *Rheed. mal.* 4. *p.* 25. *t.* 11.
Habitat in India. ♄.

CNEORUM.

1. CNEORUM. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 119. tricoccum.
Chamælea tricoccos. *Bauh. pin.* 462.
Chamælea. *Cam. epit.* 973.
Habitat in Hispaniæ, Narbonæ *glareosis.* ♄.

CAMOCLADIA.

1. CAMOCLADIA foliolis integris. *Jacq. amer.* 12. integrifolia.
Camocladia caudice simplici, floribus confertis sessilibus, racemis alaribus *Brow. jam* 124.
Prunus racemosa, caudice non ramoso, alato fraxini folio non crenato, fructu rubro subdulci. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. *p.* 131. *t.* 222. *f.* 1. *Raj. dendr.* 44.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

2. CAMOCLADIA foliolis spinoso-dentatis *Jacq. amer.* 12. dentata.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

MELOTHRIA.

1. MELOTHRIA. *Hort. cliff.* 490. * *Hort. upsf.* 15. *Gron. virg.* 10. *Roy. lugdb.* 528. pendula.
Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5.
Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. *Sloan. hist.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.
Bryonia, olivæ fructu, minor. *Plum. spec.* 3. *ic.* 66. *f.* 2.
Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. ☉
In meis plantis horti nunquam flores masculi.

ORTEGIA.

1. ORTEGIA. *Lœfl. it.* 112. * hispanica.
Rubia linifolia aspera. *Bauh. pin.* 333. *Raj. hist.* 1033.
Juncaria salmantica. *Clus. hist.* 1. *p.* 174.
Habitat in Castilia, Bætica, Salmantica.

LOEFLINGIA.

hispanica. 1. LOEFLINGIA. *Loefl. it.* 113. *t.* 1. *f.* 2. *
Habitat in Hispaniæ *collibus apricis.* ⊙.
Caules *profusi Schleranthi s. Herniariæ, viscidi.* Folia *subulata, brevissima, utrinque dente notata.* Spicæ *breves, squarrosæ, axillares: Bracteis imbricatis, subulatis, dentatis.*

POLYCNEMUM.

arvense. 1. POLYCNEMUM. *Sauv. monsp.* 45.
Salsola caule repente, foliis & stipulis sessilibus subulatis cartilagineis. *Dalib. paris* 80.
Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus solitariis sessilibus axillaribus. *Guett. stamp.* 14.
Chenopodium annuum humifusum, folio breviori & capillaceo. *Tournef. inst* 506.
Camphorata vaginis spinosis. *Hall. helv.* 183.
Camphorata congener. *Bauh. pin.* 486.
Herniaria foliis longis angustis acuminatis & glabris. *Magn. char.* 51.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ *arvis.* ⊙

HIPPOCRATEA.

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff.* 484. *Jacq amer.* 12.
Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. *Plum. gen.* 8. *ic.* 88.
Bejuco pendulus, floribus paniculatis. *Loefl. it.* 314.
Habitat in America *australi.* ♄

CROCUS.

sativus. 1. CROCUS spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo.
Crocus floribus fructui impositis: tubo longissimo. *Roy. lugdb.* 41 *Hort. upf.* 15. *Mat. med.* 27.
Crocus flore fructui imposito. *Hort. cliff.* 18.
officinalis. α. Crocus autumnalis sativus. *Moris. hist.* 2. *p.* 335. *s.* 4. *t.* 2. *f.* 1.
Crocus sativus. *Bauh. pin.* 65.
vernus. β. Crocus vernus latifolius I-XI. & I-VI. *Bauh. pin.* 65. 66.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Lusitanicis, Tracicis. ♃.

IXIA.

IXIA.

1. IXIA scapo unifloro brevissimo, foliis linearibus. Bulbocodium.
Crocus spatha diphylla flori approximata, tubo corollæ brevi, *Sp. pl.* 1. *p.* 36.
Crocus flore fructui imposito: tubo brevi. *Roy lugdb.* 41.
Sisyrinchium minus angustifolium, flore majore variegato. *Bauh. pin.* 41.
Sisyrinchium asprensium, angusto folio, alterum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 5. *t.* 7. *f.* 1.
Bulbocodium crocifolium, flore magno albo fundo luteo. *Tournef. cor.* 50.
Habitat in alpibus Italicis. ♃.

2. IXIA floribus capitatis, spathis laceris. africana.
Ixia. *Hort. cliff.* 490. * *Roy lugdb.* 20.
Ixia foliis ad radicem nervosis gramineis, floribus ac fructu convolutis. *Burm. afric.* 191. *t.* 70. *f.* 2.
Bermudiana capensis, capitulis lanuginosis. *Pet. sicc.* 242.
Gramen eriophorum africanum, flore lanato. *Pluk. mant.* 98.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

3. IXIA floribus corymbosis pedunculatis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* 4. *p.* 300. * corymbosa.
Habitat ad Cap. b. spei.
Flores *cærulei, corymbosi, calyce bivalvi instructi. Planta palmaris.*

4. IXIA foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, staminibus lateralibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 300. bulbifera.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Flores *e flavescente albi, sæpius duo.* Bulbus in *alis Foliorum.*

5. IXIA foliis linearibus, racemo flexuoso multifloro. flexuosa.
Ixia foliis linearibus, floribus spicatis sessilibus. *Mill. ic.* 156. *f.* 2?
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Flores *albi, fundo flavo, extus subviolacei, plurimi.* Folia *lævia. Scapus pedalis, teres, a flore ad florem parum flexus, sæpe etiam ramum emittens.*

6. IXIA foliis linearibus, scapo spicis pluribus. polystachia.
Ixia foliis lineari-lanceolatis, floribus alaribus & terminalibus. *Mill. ic.* 155. *f.* 2.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN.

Habitat ad Cap. b spei. ♃.
Flores *albi filamentis & pistillis violaceis.* Stylum *inter tripartitum stamina eriguntur, quasi Styli exteriores essent.* Folia *angusta, lævia. Spicæ multifloræ, præter terminalem, etiam nonnullæ inferius, alternæ*

scillaris. 7. IXIA foliis ensiformibus striatis, spica elongata.
Habitat ad Cap. b. spei ♃.
Flores *violacei ut in Scilla amœna, antheris flavis, alterni, remoti.*

crocata. 8. IXIA foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi hyalina macula.
Ixia foliis gladiatis glabris, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. ic.* 156. *f.* 1.
Sisyrinchium majus. afric. flore luteo macula notato. *Old. afr.* 32.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Flores *crocei in spica secunda rariore.* Petala *obovata basi hyalina, & ad ungues macula oblonga flava.*

chinensis. 9. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis. *Hort. ups.* 16
Bermudiana radice carnosa, floribus maculatis, seminibus pulpa obductis. *Amm. act. petrop. XI. p.* 308. *t.* 7.
Bermudiana iridis folio majori, flore croceo eleganter punctato. *Kraus. hort.* 25. *t.* 25.
Balemcanda-Schularmandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 73. *t.* 37.
Habitat in India. ♃.
Flores *flavi maculis sanguineis.* Stylus *inclinatus.*

GLADIOLUS.

communis. 1. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus distantibus.
Gladiolus foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 20. *Hort. ups.* 16.
Gladiolus caule simplicissimo, foliis ensiformibus. *Roy. lugdb.* 19.
Gladiolus. *Riv. mon.* 163.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

imbricatus. 2. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus imbricatis.
Habitat in Russia *citeriore.* ♃.
Flores parvi versus unum latus imbricati.

3. GLA

3. GLADIOLUS foliis linearibus, caule ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis. *Roy. lugdb.* 19. ſpicatus.
Habitat in Africa. ♃

4. GLADIOLUS foliis enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 2. * alatus.
Siſyrinchium viperarum. *Pluk. phyt.* 224. *f.* 8.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

5. GLADIOLUS foliis enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus. plicatus.
Ixia plicata. *Amœn. acad.* 4. *p.* 300. * *absque ſynonymo.* *Mill. ic.* 155. *f.* 1.
Siſyrinchium latifolium, floribus patentibus vix difformibus. *Breyn. prod.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Bulbus *tunicatus.* Folia *enſiformia, villoſa, ſecundum nervos plicata.* Scapus *lateralis floribus* 2. *ſ.* 3 *violaceo albis regularibus;* Bracteæ *ternæ, anguſtæ: exteriore majore.*

6. GLADIOLUS foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis. triſtis.
Gladiolus bifolius & biflorus, foliis quadrangulis. *Trew. ehret. t.* 39.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Folia ſingularia, ſubenſiformia, ſed utroque latere carinata carina elevata, obtuſiſſima, ut fere quadrangulo-cruciata; variat a caule bifloro ad multiflorum & tum foliis rite enſiformibus. Corolla colore triſti, campanulata, ſed æſtivatione omnino Gladioli.

7. GLADIOLUS foliis linearibus, floribus diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore. *Mill. ic.* 142. *f.* 2. anguſtus.
Gladiolus caule ſimpliciſſimo, foliis linearibus, floribus alternis. *Roy. lugdb.* 19.
Gladiolus foliis linearibus. *Hort. cliff.* 20. * *t.* 6.
Habitat in Africa. ♃.

8. GLADIOLUS caule ramoſo, foliis linearibus. *Roy. lugdb.* 19. ramoſus.
Habitat in Africa. ♃.

9. GLADIOLUS caule ramoſo, capitulis pedunculatis, radice tuberoſa capitatus.
Habitat in Africa. ♃.
Planta eſt maxima; floribus cæruleis.

alopecuroides. 30. GLADIOLUS foliis linearibus, spica disticha imbricata. *Amoen. acad.* 4. 301. *
Habitat in Æthiopia.
Spica ut in Plantagine obtecta floribus parvis numerosissimis, sed disticha.

ANTHOLYZA.

ringens. 1. ANTHOLYZA corollae labiis divaricatis fauce compressa.
Antholyza stamine unico declinato *Sp. pl.* 1. *p.* 37.
Gladiolo aethiopico similis planta angustifolia. *Comm. hort.* 1. *t* 4. *Rudb. elys.* 2. *p* 237. *f.* 15.
Gladiolus floridus rictum referens coccineus: suprema lacinia erecta & fistulosa. *Breyn. ic.* 21. *t.* 8. *f* 1.
Habitat in Æthiopia ♃.

Cunonia. 2. ANTHOLYZA corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobus extimis latioribus adscendentibus. *Mill. ic* 113
Cunonia floribus sessilibus, spathis maximis. *Buttn. cun.* 211. *t.* 1.
Habitat in Persia. ♃.
Corollae *Labium superius longissimum, obtusum, convolutum; inferius 5-partitum: Laciniis 3 intermediis minutissimis; lateralibus vero latis, labio superiore dimidio brevioribus.* Spica *longa, disticha.*

aethiopica. 3. ANTHOLYZA corollis incurvatis; labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.
Gladiolus aethiopicus, flore coccineo. *Corn. canad.* 79. *t* 79. *Moris. hist.* 2. *p.* 421. *f.* 4. *t.* 23. *f.* 1. *Rudb. elys* 2. *p.* 236. *f.* 14.
Hyacinthus africanus, foliis colchici floribus coccineis. *Pluk phyt.* 195. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Corolla *tubulosa, coccinea: Labio superiore maximo, lanceolato; inferiore 5-partito: lobis lanceolatis brevibus: tribus alternis brevissimis. Haec cum antecedente Gladiolis valde affinis.*

Meriana. 4. ANTHOLYZA floribus infundibuliformibus subaequalibus
Meriana flore rubello. *Trew. ehret. t.* 40.
Habitat ad Cap. b. spei? ♃.

Flo-

Flores *rubri*: *corolla Polianthis*, *supera*, *aestivatione Gladioli*. Folia *ensiformia*.

IRIS.

* *Barbatae nectariis petalorum reflexorum.*

1. IRIS corolla barbata, caule foliis longiore unifloro. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 17. susiana.
Iris susiana, flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 31. *theatr.* 579. *Moris. hist.* 2. *p.* 351. *s.* 4. *t.* 6. *f.* 6.
Iris latifolia major. *Clus. hist.* 1. *p.* 217.
Habitat in Oriente; *venit constantinopoli in Belgium* 1573. ♃.
Caulis teres; *Germen trigono-teretiusculum*; *Petala* 3 *interiora majora reflexa.*

2. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus. *Mill. ic.* 154. florentina.
Iris alba florentina. *Bauh. pin.* 31.
β. Iris alba germanica. *Bauh. pin.* 31.
Iris flore albo. *Raj. hist.* 1180.
Habitat in Europa *australi*-Carniola. ♃.
Simillima I. germanicae *ut vix differat*, *sed* Corolla *alba petalis integris*: *inferioribus marginum basi reflexis*; *superioribus magis erectis.* Stigmata *magis erecta & parum serrata.*

3. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 18. *Hort. upsf.* 16. *Mat. med.* 24. *Roy. lugd.* 17. germanica.
Iris vulgaris germanica s. sylvestris. *Bauh pin.* 30.
Habitat in Germaniae *editis*. ♃.
Petala inferiora plana; *interiora integerrima*, *nec emarginata.*

4. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis. sambucina.
Iris latifolia germanica, sambuci odore. *Bauh. pin.* 31.
Iris major latifolia VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 219.
Habitat in Europa *australi*. ♃.
Simillima I. germanicae, *sed Deflexa petala saturatius violacea*, *plana quidem at subemarginata. Erecta pallide*, *saturatius tamen*, *caerulea & emarginata. Stigmata serrata*, *acutiuscula*, *carina caerulescente.*

squalens. 5. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis
Iris folio lato rugoso, petalis repandis ex purpureo sordido pallido & luteo variis, erectis vero squalide lutescentibus. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 125.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Simillima J. germanicæ, *sed* Petala *deflexa in medio replicata, saturatius violacea venis albis flavescentibus & in medio cærulescentibus. Erecta petala, uti & Stigmata squalide flava, valde emarginata.*

aphylla. 6. IRIS corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17.
Iris latifolia, caule aphyllo. *Bauh. pin.* 32.
Habitat in - - - - ♃.

variegata. 7. IRIS corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Hort. upf.* 16.
Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff.* 19.
Iris latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.
Iris lutea variegata. *Lob. hist.* 34. *Ehret. pict. t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Hungaria. ♃.

biflora. 8. IRIS corollis barbatis, caule foliis breviore trifloro. *Hort. upf.* 17.
Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum superantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.
Iris latifolia biflora. *Best. eyst. vern.* 114.
Chamæiris major saturate purpurea biflora. *Bauh. pin.* 33.
Habitat in Lusitaniæ *rupibus.* ♃.

pumila. 9. IRIS corollis barbatis, caule foliis breviore unifloro.
Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.
Chamæiris minor, flore purpureo. *Bauh. pin.* 33.
Chamæiris latifolia minor. 1, 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 225.
β. Chamæiris minor, flore purpureo-cæruleo. *Bauh. pin.* 33.
γ. Chamæiris minor, flore rubello. *Bauh. pin.* 33.
δ. Chamæiris flore pallido & albo. *Bauh. pin* 33.
ε. Chamæiris minor, flore variegato. *Bauh. pin.* 34.
Habitat in Austriæ, Pannoniæ *collibus apricis.* ♃.

* * *Imberbes: petalis deflexis lævibus.*

PseudAcorus. 10. IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus stigmate mi-

minoribus, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Fl. svec.* 33, 37. *Mat. med.* 25.
Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634
Acorum falsum. *Cam. epit.* 6.
Habitat in Europa *ad ripas paludum, fossarum.* ♃.
Petala exteriora utrinque ad filamenta dentem exserunt. Germen trigonum angulis sulco bifidis.

11. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 18. *Dalib. paris.* 13. *Sauv. monsp.* 41. foetidissima.
Gladiolus fœtidus. *Bauh. pin.* 30.
Spathula fœtida, Xyris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 731. *Dod. pemt.* 247.
Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. ♃.
Caulis *teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus* Foliis *foetidissimis.* Germen *trigonum angulis sulco bifidis.* Corolla *cærulescenti-tristis ingratissimi coloris, nec noctu odora.* Petala exteriora *ungue subtus plicis rugoso; Petala* interiora *stigmate majora, patentia.*

12. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. ups.* 17. *Roy. lugdb.* 78. *Hall. helv.* 280. *Gmel. sibir.* 1. p. 28. sibirica.
Iris pratensis angustifolia non fœtida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.
Iris angustifolia 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 227.
Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Sibiriæ *pratis.* ♃.
Spathæ in J. sibirica & versicolore *aridæ s. scariosæ sunt. Huic caulis foliis altior; petala interiora erecta. Germen trigonum angulis non sulcatum.*

13. IRIS corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, caule tereti flexuoso, foliis ensiformibus. versicolor.
Iris americana versicolor, stylo crenato. *Dill. elth.* 188. *t.* 155. *f.* 188.
Iris americana versicolor, stylo non crenato. *Dill. elth.* 187. *t.* 155. *f.* 187.
Iris latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Marilandia, Pensylvania. ♃.
Caulis foliis non altior. Folia ad alterum latus inclinantia. Petala interiora longitudine stigmatum. Stigmata linearia.

virginica. 14. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *Gron. virg.* 11.
Habitat in Virginia. ♃.

martinicensis. 15. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. *Jacqu. amer.* 12.
Xiphion flore e luteo nigricante. *Plum. spec.* 8. *ic.* 260. *t.* 261. *f.* 1.
Habitat in Martinica. ♃.

spuria. 16. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upf.* 17. *Roy. lugdb.* 16.
Iris pratensis angustifolia, folio fœtido. *Baub. pin.* 32.
Iris angustifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 228.
Habitat in Germaniæ *pratis.* ♃.

graminea. 17. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort upf.* 17. *Roy. lugdb.* 18.
Iris angustifolia prunum redolens minor. *Baub. pin.* 33.
Iris angustifolia 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 230.
Habitat in Austria *ad radices montium.* ♃.

verna. 18. IRIS corollis imberbibus, caule unifloro foliis breviore, radice fibrosa. *Gron. virg.* 10.
Iris virginiana pumila s. Chamæiris verna angustifolia, flore purpuro-cæruleo odorato. *Pluk. alm.* 198. *t.* 196. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃.

tuberosa. 19. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 20. *Mat. med.* 26. *Roy. lugdb.* 18.
Iris tuberosa, folio anguloso. *Baub. pin.* 40. *Moris. hist.* 2. *p.* 348. *s.* 4. *t.* 5. *f.* 1.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50.
Habitat in Arabia & Oriente. ♃.

Xiphium. 20. IRIS corollis imberbibus, floribus binis, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Hort. upf.* 17.
Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.
Iris caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.
Iris bulbosa latifolia, caule donata. *Baub. pin.* 38.
β. Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Baub. pin.* 40.
Habitat in Hispania. ♃.

21 IRIS corolla imberbi: petalis interioribus patentissimis serratis, foliis subulato canaliculatis caule longioribus. persica.
Iris acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus *Roy. lugdb.* 18.
Iris persica martia. *Rudb. elys.* 2. *p.* 10. *f.* 9.
Iris persica bulbosa variegata præcox. *Dodart. mem* 83.
Xiphion persicum præcox, flore variegato. *Tournef. inst.* 363.
Habitat in Persia. ♃.
Bulbus exserit Gemmam e duobus paribus squamarum, intra quæ folia & flos unicus spatha simplici. Petala interiora brevissima.

22. IRIS corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis superimpositis. Sisyrinchium.
Sisyrinchium majus. *Baub. pin.* 40. *Clus. hist.* 1. *p.* 216.
β. Sisyrinchium medium. *Baub. pin.* 41.
Sisyrinchium minus. *Clus. hist.* 1. *p.* 216.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♃.
Colore est petalorum purpureo macula lutea loco barba; bulbis (*non tunicatis simplicibus ut in bulbosis Xiphiis* 20, 21, *sed*) *ex gemino bulbo altero alteri imposito, ut in Gladiolo, Croco.*

MORÆA.

1. MORÆA foliis canaliculatis. *Mill. dict.* vegeta.
Habitat in Africa. ♃.

2. MORÆA foliis subulatis. *Mill. dict.* juncea.
Habitat in Africa. ♃.

WACHENDORFIA.

1. WACHENDORFIA scapo simplici. thyrsiflora.
Wachendorfia foliis lanceolatis quinquenerviis canaliculo-plicatis, floribus in thyrsum collectis. *Burm. monogr.* 2. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

2. WACHENDORFIA scapo polystachyo. paniculata.
Wachendorfia foliis ensiformibus trinerviis, floribus paniculatis. *Burm. monogr.* 4. *f.* 1.
Sisyrinchium ramosum æthiopicum. *Breyn. cent.* 85. *t.* 37? *Rudb. elys.* 2. *p.* 13. *f.* 10?

Aspho-

Asphodelus latifolius, floribus patulis *Breyn. prodr.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

COMMELINA.

* *Dipetalæ dictæ.*

communis. 1. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Hort. upſ.* 18.

Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.

Commelina procumbens annua, saponariæ folio. *Dill. elth.* 93. *t.* 78. *f.* 89.

Habitat in America. ☉.

Confer Plantam Kæmpf. jap. t. 889. *cum Tinctura inde paranda. Caulis ramosus. Foliorum margines læves imberbes.*

africana. 2. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente

Commelina radice perenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Wach. ultr.* 323.

Commelina procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.

Habitat in Æthiopia. ♃.

Differt a prima petalis istis majoribus reniformibus luteis, tertio ovato filamentis longioribus æquali, vaginis foliorum ciliatis, involucro non reticulato. Vaginæ foliorum subciliatæ vagina alia minima intra exteriorem.

benghalensis. 3. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovatis obtusis, caule repente.

Ephemerum benghalense serpens, folio subrotundo brevi, phalangoides. *Pluk. alm.* 130. *t.* 27. *f.* 3.

Habitat in Benghala.

erecta. 4. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. *Hort. upſ.* 18.

Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.

Com-

Commelina erecta, ampliore subcæruleo flore. *Dill. elth.* 94. *p.* 77. *t.* 88.
Habitat in Virginia. ♃.

* * *Tripetalæ: Zanoniæ Pl.*

5. COMMELINA corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. virginica.
Ephemerum phalangoides virginianum majus erectum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♃.
Caules *erecti*, *simplices*, *læves*, *bipedales.* Folia *subpetiolata*, *lanceolata*, *supra retrorsum scabra*: *vaginis nervosis*, *subpubescentibus*, *ore ciliatis s. barbatis pilis ferrugineis.* Spathæ *terminales*, *subcordatæ.* Flores *cærulei*, *Petalis cordatis*, *integerrimis*: *inferiore brevius pedicellato.*

6. COMMELINA corollis æqualibus, foliis sessilibus, ovato lanceolatis subciliatis. *Hort. upf.* 18. tuberosa.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 38.
Commelina radice anacampserotides. *Dill. elth.* 94. *t.* 79. *f.* 90.
Habitat in Mexico. ♃.

7. COMMELINA corollis æqualibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis laxis margine hirsutis, bracteis geminis. Zanonia.
Zanonia graminea perfoliata. *Plum. gen.* 38.
Periclymenum rectum herbaceum, gentianæ folio, folii pediculo caulem ambiente. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 243. *t.* 147. *f.* 1.
Habitat in Americæ Gallia *æquinoctiali.*
Foliorum vaginæ latissimæ & a caule distantes, *margine hirsutæ Bracteæ duæ lanceolatæ oppositæ.*

8. COMMELINA corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis lineari-lanceolatis, involucro nullo. *Fl. zeyl.* 31. nudiflora.
Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum, foliis perangustis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 27. *f.* 4.
Habitat in India.

9. COMMELINA corollis æqualibus, floribus sessilibus, foliis linearibus. axillaris.

Ephe-

Ephemerum phalangoides maderaſpatanum minimum, ſecundum caulem quaſi ex utriculis floridum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 3.
Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in foliorum alis ſeſſili. *Raj. ſuppl.* 567.
Nir-pulli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 28. *t.* 13.
Habitat in India.

cristata. 10. COMMELINA corollis æqualibus, involucris ſpicatim imbricatis. *Fl. zeyl.* 32.
Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad.* 148. *Raj. hiſt.* 566.
Habitat in Zeylona.

CALLISIA.

repens. 1. CALLISIA. *Loefl. it.* 305. *
Hapalanthus repens. *Jacq. amer.* 12.
Habitat in Americæ *meridionalis udis depreſſis umbroſis.* ☉.
Affinis Commelinæ ſed Nectariis deſtituta.

XYRIS.

indica. 1. XYRIS.
Xyris foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11. *Flor. zeyl.* 35.
Gladiolo lacuſtri accedens malabarica, e capitulo botryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. *t.* 416. *f.* 4.
Gramen junceum braſilianum, capite ovali ſquamoſo florido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 229. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 28.
Jupicai. *Piſ. braſ.* 238.
Katſjiletri-pullo. *Rheed. mal.* 9. *p.* 139. *t.* 7.
Habitat in Indiis.

SCHOENUS.

* *Culmo tereti.*

Mariſcus. 1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Fl. ſvec.* 35, 38. *It. gotl.* 170. * *Dalib. pariſ.* 14.
Pſeudo-cyperus paluſtris, foliis & carina ſerratis. *Scheuchz. gram.* 375.
Cyperus longus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14.
Cyperus longus inodorus major, foliis & carina ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 24.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.

2. SCHOENUS culmo tereti ramoso, capitulis terminalibus, involucro triphyllo breviſſimo rigido patente. *Loef. it.* 114 * aculeatus.

Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 108 *Scheuch. gram.* 85. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 3.

Gramen ſpicatum, ſpicis in capitulum foliatum congeſtis. *Tournef. inſt.* 517.

Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.

Habitat in Italia, Narbona, Luſitania, Archipelagi *inſulis.* ♃.

3. SCHOENUS culmo tereti nudo, ſpicis faſciculatis divaricatis, involucro triphyllo ſubulato. mucronatus.

Melanoſchoenus maritimus humilis, cyperi effigie. *Mich. gen.* 46.

Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis floſculisque aggeſtis terminato. *Sauv. monſp.* 9.

Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tournef. inſt.* 46. *Scheuchz. gram.* 367.

Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 91.

Gramen junceum maritimum, capite ſquamoſo foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 227. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 6.

Habitat in Tyrrheni, Smyrnæ, Hiſpaniæ, G. Narbonenſis *maritimis arenoſis.* ♃.

Folia etiam involucri apice pungunt. Spicæ oblongæ, ſeſſiles, apicibus diſtantes; Involucrum triphyllum, interdum diphyllum.

4. SCHOENUS culmo tereti, ſpathis alternis mucronatis paniculas involventibus, ſpicis alternis patentibus. ſpathaceus.

Cyperus ferrugineus. *Sp. pl.* 44.

Cyperus racemis ſimplicibus lateralibus ſolitariis diſtichis, ſpicis alternis patentibus. *Gron. virg.* 131.

Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope ſummitatem prodeuntibus. *Pluk. alm.* 179. *t.* 301. *f.* 1.

Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea, locuſtis tenuibus oblongis, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 17.

Habitat in. Virginia, Cap. b. ſpei. ♃.

Magnitudo Sacchari. Spathæ magnæ, monophyllæ, alternæ, deciduæ, racemos floriferos involvunt.

nigricans. 5.* SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo ovato: involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Fl. svec.* 36, 39. * *It gotl.* 234. *Dalib. paris.* 113.
Scirpus flosculis spicatis. *Act. stockh.* 1741. *p.* 182.
Juncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. *Moris. hist.* 3. *p.* 233. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 28.
Juncus lithospermi semine *Magn. monsp.* 145. *t.* 144.
Junco affinis capitulo glomerato nigricante. *Scheuch. gram.* 349.
Habitat in Europæ *paludibus æstate exsiccatis.* ♃.

ferrugineus. 6. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. *Fl. svec.* 37. 40. *
Gramen Cyperoides minimum, caryophylli proliferi capitulo simplici squamato. *Moris. hist.* 3. *p.* 245. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 40.
Juncello accedens graminifolia plantula, capitulis armeriæ proliferæ. *Raj. angl.* 4. *p.* 32.
Habitat in Gotlandiæ, Angliæ *paludibus.* ♃.

capensis. 7. SCHOENUS culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Amœn. acad.* 4 *p.* 264. *
Canna capitis b. spei, spicis juliformibus. *Scheuch. gram.* 352.
Juncus e cap. b. spei, paniculis fuscis juliformibus. *Breyn. cent. t.* 91. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 5. *mus.* 424.
Juncus afric. lignoso calamo ad nodos involucris nigris convoluto, panicula arundinacea. *Pluk. mant.* 109.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Culmi tenaces referunt Thesii juncei caules.

* * *Culmo triquetro.*

coloratus. 8. SCHOENUS culmo triquetro, capitulo subrotundo, involucro longissimo plano variegato.
Schœnus florum capitulis involucro longissimo radiatis. *Hort. cliff.* 495.
Gramen Cyperoides spica compacta alba, foliis ad spicam, partim albis partim viridibus. *Sloan. hist.* 1. *p.* 119. *t.* 78. *f.* 1.
Gramen capitatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 8. *t.* 3. *f.* 2.
β. Scirpus *glomeratus* culmo triquetro folioso, capitulo glomerato involucro folioso. *Spec. pl.* 1. *p.* 52.

Cy-

Cyperus culmo triquetro folioso, capitulo glomerato triphyllo, spicis teretibus. *Gron. virg.* 131?
Pee mottenga *Rheed. mal* 2. *p.* 99. *t.* 53.
Habitat in Indiis.
Culmus *triqueter*. Involucrum *nutans*, *longitudine culmi*. Spiculæ *plurimæ*, *ovato-oblongæ*, *sessiles*, *in capitulum subrotundum congestæ*.

9. SCHOENUS culmo triquetro folioso, panicula villosa, seminibus globosis nitidis, foliis trifariam aculeolatis. lithospermus.
Schoenus secans. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * *Syst. nat.* 2. *p.* 865.
Scirpus lithospermus. *Sp. pl.* 1. *p.* 51.
Cyperus maximus americanus, lithospermi semine. *Moris. hist.* 3. *p.* 237. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 16.
Gramen Cyperoides sylvaticum maximum geniculatum asperius, semine milii solis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 118. *t.* 77. *f.* 1.
Calamagrostis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 16. *t.* 6. *f.* 2.
Kaden-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 89. *t.* 48.
Habitat in Indiis ♃.
Distinctissimus a reliquis seminibus globosis, margaritæ colore nitidissimis. Folia *longissima*, *pollice latiora*, *margine carinaque aculeis minutissimis secantia.*

10. SCHOENUS culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucro monophyllo. compressus.
Cyperella montana spicata, radice repente, caule rotundo triquetro, spica fusca compressa disticha, semine cinereo. *Mich gen.* 53.
Gramen Cyperoides spica simplici compressa disticha. *Pluk. alm.* 173. *t.* 34. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 490. *Raj. hist* 1910. *Moris. hist.* 3. *p.* 245.
Habitat in Anglia, Helvetia, Italia.

11. SCHOENUS culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. glomeratus.
Schœnus culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Gron. virg.* 131.
Habitat in Virginia.

12. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Fl. svec.* 34, 41. *Dalib. paris.* 14. albus.

Schœ-

Schœnus flosculis fasciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 48.
Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 39. *Fl. lapp.* 17
Cyperella palustris, capitulis umbellatis primum albis, deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.
Gramen luzulæ accedens glabrum, in palustribus proveniens, paniculatum. *Pluk. alm* 178. *t* 34. *f.* 11.
Gramen Cyperoides palustre leucanthemum. *Scheuchz. gram.* 503.
Habitat in Europæ *borealis paludibus turfosis.* ♃.

Schoenus fuscus culmo tereti folioso: spiculis subfasciculatis; foliis filiformibus canaliculatis. App. 1064 In Suecia, Anglia palustribus

CYPERUS.

** Culmo tereti.*

articulatus. 1. CYPERUS culmo tereti nudo articulato.
Cyperus culmo nudo articuloso. *Roy. lugdb.* 51.
Juncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla farctus aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 121. *t.* 81. *f.* 1.
Habitat in Jamaicæ *rivulis.* ♃.

minimus. 2. CYPERUS culmo tereti nudo, spicis sub apice.
Cyperus culmo tereti, spicas sub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. *t.* 300. *f.* 5.
Gramen Cyperoides minimum, spicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 120. *t.* 79. *f.* 3. *Raj. hist.* 3. *p.* 625.
Habitat in Jamaica, Africa.

** * Culmo triquetro.*

squarrosus. 3. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomerata, spicis striatis squarrosis. *Amoen acad.* 4. *p.* 303. *
Gramen Cyperoides maderasp. minimum ischæmi paniculis cum aristis. *Pluk amalt.* 114. *t.* 397. *f.* 2.
Habitat in Asia.

haspan. 4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus. *Flor. zeyl.* 37. *
Gramen Cyperoides maderaspatanum, panicula magis sparsa & speciosa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 192. *f.* 2.
Habitat in India, Æthiopia. ♃.

5. CY-

5. CYPERUS culmo triquetro foliofo, umbella foliofa fupradecompofita, pedunculis nudis, fpicis alternis. *Roy. lugdb.* 50. *Mat. med.* 29. *Dalib. parif.* 14. longus.
Cyperus odoratus radice longa f. Cyperus officinarum. *Bauh. pin.* 14. *Scheuch. gram.* 378. *Morif. hift.* 3. *pag.* 237. *f.* 8. *t.* 11. *f.* 13.
Habitat in Italiæ, Galliæ *paludibus* ♃.

6. CYPERUS culmo triquetro fubnudo, umbella decompofita: fpicis alternis linearibus. *Flor. zeyl.* 36. *Mat. med.* 30. rotundus.
Cyperus orientalis, radice olivarii, fpicis longis e fpadiceo purpurafcentibus, *Scheuch. gram.* 391.
Habitat in India.

7. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliofa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. *Roy. lugdb.* 51. efculentus.
Cyperus rotundus efculentus anguftifolius. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Morif. hift.* 3. *p.* 236. *f.* 8. *t.* 11. *f.* 1.
Cyperus rotundus. *Lob. ic.* 75. *Dod. pempt.* 338.
Thrafi. *Bauh. hift.* 2. *p.* 504.
Habitat Monfpelii, *inque* Italia, Oriente. ♃.

8. CYPERUS culmo triquetro fubnudo, umbella diphylla fimplici trifida, fpicis cufpidatis intermedia feffili. *Amœn. acad.* 4. *p.* 302. * difformis.
Gramen Cyperoides elegans vafumbo curry malabarorum. *Pluk. amalt. t.* 317. *f.* 5.
Habitat in India.

9. CYPERUS culmo triquetro feminudo, umbella foliofa decompofita, fpiculis alternis, granis diftinctis. Iria.
Gramen Cyperoides Indiæ orientalis elatius, panicula fparfa pallefcente. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 7.
Iria f. Balari. *Rheed. mal.* 12. *p.* 105. *t.* 56.
Habitat in India. *Osbeck.*
Pedunculi in umbella plurimi, apice umbelluliferi; umbella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim fpiculas gerunt ex granis triquetris, obtufiffimis, vix manifefta palea veftitis, parum diftantibus.

10. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliofa fupradecompofita, fpicis digitalibus imbricatis: fpiculis fubulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 301. * elatus.
Habitat in India.

elegans. 11. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunculis nudis proliferis, spicis confertis mucronibus patulis. *Roy. lugdb.* 51.

Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compressa elegantissima. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 117. *t.* 75. *f.* 1. *Raj. suppl.* 623.

Habitat in Jamaicæ *paludosis maritimis.*

glomeratus. 12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis: spiculis subulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 301. *

Cyperus aquaticus italicus procerior, locustis tenuissimis in racemum dense congestis. *Mich. gen.* 45. *Segu. veron.* 3. *p.* 68. *t.* 2. *f.* 2.

Cyperus capitulis glomeratim congestis, seminibus aristatis. *Mont. gram.* 14. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in Italiæ *paludosis ex* India ♃. *Seguier.*

odoratus. 13. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.

Cyperus culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliosa, pedunculis propriis distiche spicatis. *Roy. lugdb.* 50. *Gron. virg.* 131.

Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigosioribus viridibus. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 1. & *t.* 8. *f.* 1.

Habitat in America *ad fluviorum ripas.*

compressus. 14. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella universali triphylla, glumis mucronatis latere membranaceis.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis. *Roy. lugdb.* 51. *Gron. virg.* 131.

Cyperus rotundus gramineus fere inodorus, panicula sparsa compressa viridi. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 117. *t.* 76. *f.* 1. *Raj. supp.* 623.

Habitat in Americæ *septentrionalis pratis arenosis.*

Dignoscitur Panicula & Spicis viridibus; Glumis mucronatis, non patulis, at marginibus lateralibus membranaceis. Umbellæ partiales nudæ; universalis glomerata.

flavescens. 15. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.

Cy-

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa supradecomposita, spicis confertis distiche compressis. *Dalib. parif.* 14.
Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. *T. Scheuch. gram.* 385. *Hall. helv.* 246.
Cyperus minor pulcher, panicula lata compressa subflavescente. *Moris. hist.* 3. *p.* 239. *f.* 8. *t.* 11. *f.* 37.
Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa subflava. *Baub. pin.* 6. *theatr.* 88 *t.* 88.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *paludosis.*

16. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus. fuscus.
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla supradecomposita, spicis strigosioribus confertis distiche compressis. *Dalib. parif.* 15.
Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. *T. Scheuch gram.* 384.
Cyperus minor pulcher, panicula compressa nigricante. *Moris. hist.* 3. *p.* 239. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 38.
Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa nigricante. *Baub. pin.* 6.
Habitat in Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ *pratis humidis.*
Differt a C. flavescente vix manifeste, spiculis angustioribus fuscis & foliis magis scabris.

17. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alternis digitatis lanceolatis: glumis mucronatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 302. * pumilus.
Gramen Cyperoides pumilum elegans e maderaspatan. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 8.
Habitat in India.

18. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus. strigosus.
Cyperus rotundus, panicula sparsa, spicis strigosis ferrugineis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 2, 3.
Habitat in paludibus Jamaicæ, Virginiæ.
Radix subrotunda. Umbellæ radii simplices, erectiusculi, instructi spiculis linearibus, longiusculis, ferrugineis, confertissimis, numerosissimis, horizontaliter a pedunculo communi patentibus vel etjam deorsum flexis.

ligularis. 19. CYPERUS culmo triquetro, umbellæ ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus, involucris longiſſimis ſerrato-aſperis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *
Cyperus maximus, panicula minus ſparſa ferruginea, capitulis compactis craſſioribus. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 36. *t.* 9.
Habitat in Jamaica.

Papyrus. 20. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella ſimplici folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis vaginatis diſtiche ſpicatis. *R. y. lugdb.* 50.
Cyperus omnium maximus Papyrus dictus. (*Mont. gram.* 14.), locuſtis minimis. *Mich. gen.* 44. *t.* 19.
Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, ſpicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. *t.* 8. *f.* 14.
Cyperus niloticus vel ſyriacus maximus papyraceus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 41.
Papyrus ſyriaca & ſiciliana *Bauh. pin.* 19. *theatr.* 333.
Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

SCIRPUS.

* * *Spica unica.*

articulatus. 1. SCIRPUS culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali.
Tſieli *Rheed. mal.* 12. *p.* 135. *t.* 71.
Habitat in Malabariæ *aquoſis arenoſis.*
Culmus cavus, geniculis cinctus, at non undique. Spicæ laterales in capitulum ſemiverticillatum collectæ.

paluſtris. 2. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Fl. ſvec.* 41, 42. *Dalib. pariſ.* 16.
Scirpus culmo nudo, ſpica terminali ſubovata. *Roy. lugdb.* 48.
Scirpus equiſeti capitulo majore. *T. Scheuchz. gram.* 360. *Fl. lapp.* 19.
Juncus paluſtris, capitulo equiſeti, major. *Bauh. pin.* 12.
Juncellus cyperoides capitulo ſimplici. *Læſ. pruſſ.* 131. *t.* 36.
Habitat in Europæ *foſſis & inundatis.*

capitatus. 3. SCIRPUS culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

Scir-

Scirpus culmo setaceo nudo, spica subglobosa. *Gron. virg.* 12.
Habitat in Virginia.

4. SCIRPUS culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * mutatus.
Habitat in Jamaica. ♃.
Simillimus S. geniculato, sed Culmus triqueter, molliusculus, nec articulatus.

5. SCIRPUS culmo terreti nudo, spica oblonga terminali. geniculatus.
Scirpus culmo nudo, spica terminali subrotunda. *Hort. cliff.* 21. * *Roy. lugdb.* 48.
Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiseto major & minor. *Sloan. jam.* 37. *hist.* 1. *p.* 122. *t.* 75. *f.* 2. & *t.* 81. *f.* 3. *Raj. suppl.* 628.
Habitat in Jamaica

6. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis. *Fl. svec.* 42, 43. *Dalib. paris.* 17. cæspitosus.
Scirpus folio culmi unico. *Fl. lapp.* 20. *Roy. lugdb.* 49.
Scirpus montanus, capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6. *Raj. angl.* 4. *p.* 32.
Juncus parvus palustris, cum parvis capitulis equiseti. *Raj. hist.* 1306. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6.
Gramen junceum, foliis & spica junci, minus. *Bauh. pin.* 6.
Habitat in Europæ *paludibus cæspitosis sylvaticis.* ♃.

7. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica ovata terminali bivalvi, seminibus nudis. *Fl. svec.* 43, 44. *Dalib. paris.* 17. acicularis.
Scirpus magnitudine aciculæ. *Fl. lapp.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Juncus minimus, spica breviore squamosa spadicea. *Scheuch. gram.* 364. *t.* 7. *f.* 4.
Juncellus minimus, capitulis equiseti. *Pluk. alm.* 201. *t.* 40. *f.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 234. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 37.
Habitat in Europa *sub aquis purioribus.*

8. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. fluitans.
Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, spica terminali. *Guett. stamp.* 141.

Scirpus caule-foliofo flaccido, fcapis alternis capitatis. *Roy. lugdb.* 49. *Sauv. monfp.* 9.
Scirpus equifeti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 365. *t.* 7. *f.* 20.
Juncellus, capitulis equifeti, minor fluitans. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 187.
Gramen junceum clavatum minimum. *Raj. hift.* 1310. *Morif. hift.* 3. *p.* 230. *f.* 8. *t.* 10. *f.* 31. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ *udis.*

* * *Culmo tereti polyftachio.*

lacuftris. 9. SCIRPUS culmo tereti nudo, fpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Fl. fvec.* 40, 46. *Dalib. parif.* 16.
Scirpus fpicis copiofis. *Roy. lugdb.* 48.
Juncus maximus f. Scirpus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178.
Habitat in Europæ *aquis puris ftagnantibus & fluviatilibus.*

Holofcœnus 10. SCIRPUS culmo tereti nudo, fpicis fubglobofis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inæquali mucronato.
Scirpus panicula folum foliofa, fpicis globofis pedunculatis lateralibus. *Sauv. monfp.* 8.
Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.
Scirpoides maritimum, capitulis fparfis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.
Holofcœnus. *Dalech hift.* 987.
Habitat in Europa *auftrali.*

romanus. 11. SCIRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.
Scirpus capitulo fingulari, radice tomentofa. *Barr. rar.* 1249. *t.* 255. *f.* 3.
Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato folitario. *Scheuch. gram.* 373. *Mich. gen.* 52.
β. Juncus minor acutus maritimus prolifer ex uno capitello multa. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 5.
Habitat in Galloprovincia & Romæ. ♃.
Huic Calami fili craffitie; præcedentis vero craffi ut in S. lacuftri & apice pungentes.

12.

12. SCIRPUS culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus. *It. ſcan.* 227. * *Fl. ſvec.* 2. *n.* 45. ſetaceus.

Scirpus culmo nudo ſetaceo, ſpicis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 49.

Scirpus omnium minimus, capitulo breviore. *T. Scheuch. gram.* 358.

Juncus inutilis ſ. Chamæſchœnus. *Bauh. pin.* 12. *prod.* 22.

Juncellus omnium minimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 232. *ſ.* 8. *t.* 10 *f.* 23.

Gramen junceum minimum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13.

Habitat in Europæ *litoribus maritimis.*

13. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis. *Dalib. pariſ.* 16. † ſupinus.

Scirpus ſupinus minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. *Tournef. inſt.* 528.

Habitat Pariſiis.

14. SCIRPUS culmo nudo capillari, ſpicis pedunculatis ſeſſilibusque lateralibus. capillaris.

Scirpus culmo teretiuſculo ſeminudo, ſpicis capitatis ſeſſilibus, involucro diphyllo ſetaceo. *Flor. zeyl.* 39.

Cyperus culmo tereti ſpicas infra apicem ferente. *Hort. cliff.* 21.

Gramen junceum perpuſillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. *t.* 300. *f.* 5.

Gramen puſillum, junci capitulis minimis, ad baſin foliolis binis acutis. *Burm. zeyl.* 108. *t.* 47. *f.* 2.

Habitat in Virginia, Æthiopia, Zeylona.

* * * *Culmo triquetro, panicula nuda.*

15. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato laterali, ſpicis conglomeratis. mucronatus.

Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen.* 47. *ord.* c 2. 3.

Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *Bauh. pin.* 11. *prodr.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 232. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 20.

Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & molli. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 1. 3.

Habitat in Angliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginiæ *ſtagnis maritimis.*

dichotomus. 16. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spicis dichotomiæ sessilibus. *Flor. zeyl.* 40. *
Gramen Cyperoides maderaspatanum, juncelli gesneri capitulis sparsis. *Pluk. alm.* 179. *t.* 119. *f.* 3.
Habitat in India.

echinatus. 17. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis. *Fl. zeyl.* 38. *
Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Gron. virg.* 12.
Gramen Cyperoides americanum, spicis grandioribus oblongo-rotundis, sparganii in modum echinatis, ad summum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluk. alm* 179. *t.* 91. *f.* 4.
Habitat in India *utraque.*

retrofractus. 18. SCIRPUS culmo triquetro, umbella simplici: spicarum flosculis retrofractis.
Cyperi genus indianum, panicula speciosa, spiculis propendentibus atris. *Pluk. phyt.* 415. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♃.

ferrugineus. 19. SCIRPUS culmo triquetro subnudo, involucris longitudine paniculæ ciliatis.
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibusdam subdivisis, spicis ovatis solitariis. *Roy. lugdb.* 50.
Gramen Cyperoides majus, spicis ex oblongo-rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 36 *t.* 77. *f.* 2.
Habitat in Jamaicæ *paludibus maritimis.*

spadiceus. 20. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spicis oblongis sessilibus terminalibusque.
Scirpus culmo triquetro nudo, panicula laxa, spicis alternis subsessilibus, pedunculis longis terminalibus. *Gron. virg.* 132.
Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plurimis junceis sparsis, spicis ex oblongo-rotundis spadiceis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. *p.* 118. *t.* 76. *f.* 2.
Habitat in Jamaicæ *fluviis.*

* * * * *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

maritimus. 21. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Fl. svec.* 39, 47. *Dalib. paris.* 15.

Cy-

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis simplissimis, spicis confertis. *Roy. lugdb.* 50.
Cyperus panicula subsessili, capitulis subovatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 414.
Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 215.
β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.
γ. Cyperus panicula compacta e spicis teretibus crassioribus composita *Scheuch. hist.* 400
δ. Gramen Cyperoides panicula sparsa majus. *Bauh. pin.* 6.
ε. Scirpo-Cyperus palustris, radice repente nodosa inodora, panicula sparsa, capitulis majoribus. *Mich. gen.* 48.
Habitat in Europæ *litoribus maritimis.* ♃.
Anatome partium fructificationis conjunctionem β. γ. δ. ε. *jussit.*

22. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucro setaceo. miliaceus.
Habitat in India.
Culmi *plurimi, nudi, simplices, triquetri, læves, semipedales.* Folia *graminea, basin culmi obvestientia, lævia.* Umbella *laxa, supradecomposita, diffusa.* Involucra *universalia partialiaque foliaceo-setacea, umbella breviora.* Spicæ *pedunculatæ, at solitariæ, sessiles in ramificationibus umbellæ; omnes ovatæ, minutissimæ ut semina milii.*

23. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, spiculis subrotundis. luzulæ.
Habitat in India.
Culmus *plus quam pedalis, nudus, triqueter, lævis.* Involucrum *universale polyphyllum: foliis ensiformibus, umbella longioribus.* Partialia *vix ulla, nisi seta brevissima.* Umbellæ *pedunculi intermedii brevissimi; omnes terminati capitello, iterum prolifero.* Capitella *subrotunda, glomerata ex spiculis subrotundis.*

24. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Fl. svec.* 38, 45. *Dalib. paris.* 15. *Raj. angl.* 4. *p.* 33. sylvaticus.
Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis

lis nudis fupradecompofitis, fpicis confertis. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen cyperoides miliaceum. *Bauh. pin.* 6.
Gramen arundinaceum, foliis acutiffimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Læf pruff.* 119. *t.* 33.
Habitat in Europæ *fylvis humentibus.* ♃.

corymbofus 25. SCIRPUS culmo triquetro foliofo, corymbis lateralibus fimplicibus: terminali prolifero, fpicis fubulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 303. *
Habitat in India.

michelianus 26. SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globofo, involucro polyphyllo longo.
Cyperus italicus omnium minimus. *Till. pif.* 51. *t.* 20. *f.* 5.
Habitat in Italia *rarius.*

* * * * *Culmo triquetro, capitulo terminali.*

cephalotes. 27. SCIRPUS culmo triquetro nudo capitulo ovato fquarrofo, involucro triphyllo longo.
Bobartia fpicis capitatis involucro majori foliofo tectis. *Brown. jam.* 129. ?
Habitat in India.
Culmus *altus, triqueter, lævis, ftriatus.* Capitulum *ovatum, terminale, pedicellis non confpicuis.* Calyces *imbricati, acuminate fquarrofi f. recurvati.* Involucrum *univerfale longiffimum,* 3. *f.* 4-*phyllum, reflexum, margine fcabrum.*

ERIOPHORUM.

vaginatum. 1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, fpica fcariofa. *Fl. fvec.* 45, 50. * *Dalib. parif.* 18.
Eriophorum fpica erecta, caule tereti. *Fl. lapp.* 23. *Roy. lugdb.* 51.
Gramen tomentofum alpinum & minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 10. *Burf.* 1: 43.
Juncus alpinus capitulo lanuginofo f. Schœnolagurus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuch. gram.* 302. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europæ *frigidis fterilibus.* ♃.

polyftachion. 2. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, fpicis pedunculatis. *Fl. fvec.* 44, 49. *Dalib. parif.* 18.

Erio-

Eriophorum ſpicis pendulis. *Fl. lapp.* 28. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 51.
Gramen pratenſe tomentoſum, panicula ſparſa. *Bauh. pin.* 4.
Habitat in Europæ *uliginoſis*, *turfoſis*. ♃.

3. ERIOPHORUM culmis folioſis teretibus, foliis planis, ſpica erecta. virginicum.
Eriophorum ſpica compacta erecta foliacea, caule compreſſo. *Gron. virg.* 132.
Gramen tomentoſum virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfuſa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 299. *f.* 4.
Gramen tomentoſum, capitulo ampliore fuſco & foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 224. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃.

4. ERIOPHORUM culmis teretibus folioſis, panicula ſupradecompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis. cyperinum.
Scirpus paniculatus, foliis floralibus paniculam ſuperantibus. *Gron. virg.* 12.
Cyperus miliaceus ex provincia mariana, panicula villoſa aurea. *Pluk. mant.* 62. *t.* 419. *f.* 3.
Cyperus miliaceus marilandicus, ſpicis ſeminiferis magis confertis rubentibus lanuginoſis. *Raj. ſuppl.* 620.
Habitat in America *ſeptentrionali*.
Statura omnino Cyperi, *ſed Spiculæ* Scirpi, *niſi Semina matureſcentia producerent Lanam gilvam ſ. teſtaceam*, *vix ſpiculis longiorem*.

5. ERIOPHORUM culmis nudis triquetris, ſpica pappo breviore. *Fl. ſvec.* 46, 51. alpinum.
Eriophorum ſpica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp.* 24.
Linagroſtis juncea alpina, capitulo parvo: tomento rariore. *Scheuch. gram.* 305. *t.* 7. *f.* 4.
Juncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22.
Habitat in Europæ *alpibus*, *locisque affinibus*. ♃.

NARDUS.

1. NARDUS ſpica ſetacea recta. *Fl. ſvec.* 47, 52. *Dalib. pariſ.* 18. ſtricta.
Nardus ſpica lineari. *Fl. lapp.* 40. *Hort. cliff.* 42.
Gramen ſparteum juncifolium. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 90.
Gramen ſparteum hollandicum, capillaceo folio, & minus.

nus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11. *Moris. hist.* 3. *p.* 217. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 8.
Habitat in Europæ *asperis, sterilibus, duris.* ♃.

gangitis. 2. NARDUS spica recurva.
Nardus spuria narbonensis. *Bauh. pin.* 13.
Nardus gangitis spuria narbonensis. *Lob. ic.* 84. *Moris. hist.* 3. *p.* 257. *s.* 8. *t.* 13. *f. ult. Raj. hist.* 1911.
Habitat in G. Narbonensi.

aristatus. 3. NARDUS calycibus aristatis. *Goüan.*
Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo. *Bocc. mus.* 2. *p.* 74. *t.* 57. *Scheuch. gram.* 11.
Gramen junceum nodosum minimum capillare. *Barr. rar.* 106. *t.* 117. *f.* 1.
Habitat Romæ.

ciliaris. 4. NARDUS spica incurva ciliata.
Habitat in India.
Folia graminea, plana. Culmus *spitamæus. Spica dimidiata s. altero latere tantum Flosculis alternis, erectis,* 12. *ad* 15: *valvula exteriore ovato-oblonga, mutica, margine ciliata pilis scabris, numerosis.* Calyx *proprie nullus, sed ad alterum latus flosculorum seta, brevior ipsa gluma.*

LYGEUM.

Spartum. 1. LYGEUM. *Læfl. it.* 285. *t.* 2. *
Spartum herba, alterum. *Clus. hist.* 2. *p.* 220. *f.* 2.
Gramen Sparteum secundum, panicula brevi folliculo inclusa. *Bauh. pin.* 5.
Habitat in Hispaniæ *campis argilliosis.* ♃.

DIGYNIA.

BOBARTIA.

indica. 1. BOBARTIA.
Bobartia spicis capitatis, involucro folioso. *Fl. zeyl.* 41. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 388. *
Scirpus maderaspatanus, capitulo squamoso subrotundo. *Scheuch. gram.* 369.
Habitat in India.
Refert ita Schœnum mucronatum, ut ejus figura pro hujus ubique venditari possit.

COR-

CORNUCOPIÆ.

1. CORNUCOPIÆ. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugd.* 52. *Hasselq. it.* 452. cucullatum.
Juncus clavatus vaginatus polycephalus. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 5.
Gramen orientale vernum in udis proveniens, capitulo inflexo. *Scheuch. gram.* 117.
Habitat Smyrnæ. *D. Hasselqvist.*

SACCHARUM.

1. SACCHARUM floribus paniculatis. *Hort. cliff.* 26. *Mat. med.* 33. *Roy lugdb.* 52. officinarum.
Arundo saccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. jam.* 31. *hist.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *Rumph. amb.* 5. *p.* 186. *t.* 74. *f.* 1.
Habitat in Indiæ *utriusque locis inundatis.*

2. SACCHARUM floribus spicatis, foliis undatis. spicatum.
Alopecurus malabarica, foliis undulatis, spica prætenui. *Scheuch. gram.* 91.
Gramen paniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-sericea maderaspatanum. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1. *Moris. hist.* 3. *p.* 191. *n.* 7.
Tjeria kuren-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 117. *t.* 62. *Moris. hist.* 3. *p.* 191. *n.* 5.
Habitat in Indiæ *petrosis.*

PHALARIS.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi: glumis carinatis. *Hort. upsf.* 19. canariensis.
Phalaris radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugb.* 63. *Dalib. paris.* 20.
Phalaris major, semine albo. *Bauh. pin.* 28. *Moris. hist.* 3. *p.* 186. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 1.

2. PHALARIS panicula cylindrica: glumis carinatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 264. * bulbosa.
Phalaris radice perenni. *Roy. lugdb.* 63.
Phalaris bulbosa, semine albo. *Raj. hist.* 1249. *Scheuch. gram.* 53.
Habitat in Oriente.

3. PHALARIS panicula ovato-oblonga spiciformi; glumis carinatis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 264. * aquatica.
Gramen typhinum phalaroides majus bulbosum aquaticum. *Barr. rar.* 1200. *t.* 700. *f.* 1.

Gra-

Gramen phalaroides hirſutum, ſpica longiſſima. *Buxb. cent.* 4. *p.* 32. *t.* 53.
Habitat ad Tyberin & *in* Ægypto. ♃.

utriculata. 4. PHALARIS panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.
Gramen pratenſe, ſpica purpurea ex utriculo prodeunte, ſ. Gramen folio ſpicam amplexante. *Bauh pin.* 3. *theatr.* 44.
Habitat in Italia.

Phalaris paradoxa spica cylindrica: flosculis mucronatis: neutris plurimis: infimis praemorsis. app. 1661. In Oriente.

phleoides. 5. PHALARIS panicula cylindrica ſpiciformi.
Phalaris ſpica cylindrica. *Fl. ſvec.* 49, 54. *Dalib. pariſ.* 19.
Gramen typhoides aſperum primum. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 61. *Hall. helv.* 232.
Habitat in Europæ *verſuris.*

arundinacea 6. PHALARIS panicula oblonga ventricoſa.
Phalaris panicula oblonga. *Fl. ſvec.* 48, 53. *Dalib. pariſ.* 19.
Arundo foliis planis, panicula ſpicata, ſpiculis confertis. *Hort. cliff.* 26. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis ſemine. *T. Scheuch. gram.* 126.
Gramen arundinaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 94.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3.
Gramen arudinaceum, aceroſa gluma, jerſeianum. *Raj. ang.* 3. *p.* 400. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 203. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 41.

picta. β. Gramen paniculatum, folio variegato. *Bauh. pin.* 3.
Habitat in Europæ *ſubhumidis ad ripas lacuum.*

erucæformis 7. PHALARIS panicula lineari ſecunda, calycibus bifloris.
Dactylis ſpicis numeroſis alternis culmo adpreſſis longitudine internodiorum, calicibus bifloris. *Roy. lugd.* 57. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 130. *t.* 29.
Gramen paluſtre, locuſtis erucæformibus. *Barr. rar.* 1158. *t.* 2.
Habitat in Sibiria, Ruſſia, Europa *auſtrali.*
Paſpalum refert, ſed valvulæ floris modo contrario dehiſcunt.

8. PHA-

8. PHALARIS panicula effusa, glumarum carinis ciliatis. oryzoides.
Oryza glumis carina hispidis. *Grov. virg.* 153.
Gramini tremulo affine paniculatum elegans majus. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 113. *t.* 71. *f.* 1.
Gramen palustre, panicula speciosa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.
Gramen paniculatum aquaticum asperum, locustis planis & orbiculatis. *Pont. comp.* 57.
Gramen miliaceum palustre serotinum, paniculis ex locustis compressis compositis. *Mont. prodr.* 51. *Segu. ver.* 1. *p.* 351.
Habitat in Virginiæ *paludibus nemorosis, hodie in* Italiæ *agris Oryzaceis.*

PASPALUM.

1. PASPALUM spicis alternis: rachi membranacea. dissectum.
Panicum dissectum. *Sp. pl.* 1. *p.* 57.
Gramen paniceum spica simplici ad caulem intervallata binis granorum ordinibus uno versu constante, americanum. *Pluk. mant.* 94. *t.* 350. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ⊙.
Gramen *prostratum foliorum vaginis fere spathaceis.* Spicæ *paucæ rachi membranacea dilatata ad latitudinem spicæ ipsius distichæ & secundæ.* Flores *orbiculati.*

2. PASPALUM spiculis paniculatis alternis basi villosis. virgatum.
Gramen Dactylon majus, panicula longa, spicis plurimis nudis crassis. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.
Præcedenti duplo vel quadruplo majus. Spiculæ basi villosæ ad decem usque, alternæ, paniculam constituunt, secundæ, ordine non duplici, sed quadruplici florum.

3. PASPALUM spicis paniculatis verticillato-aggregatis. paniculatum.
Gramen miliaceum, panicula viridi l. purpurea. *Sloan. jam* 34. *hist.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.
Erectius hoc est, panicula quasi verticillata spiculis innumeris, linearibus, secundis, filiformibus, an-

gustissimis: floribus duplici ordine digestis, acutiusculis.

distichum. 4. PASPALUM spicis duabus: altera subsessili, floribus acuminatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. *

Habitat in Jamaica.

Gramen pedale. Foliis *involuto-subulatis.* Culmus *terminatus* Spicis *duabus, erectis, approximatis, secundis;* floribus *alternis, acuminatis; omnibus sunt Stamina tria.*

PANICUM.

* *Spicata.*

alopecuroideum. 1. PANICUM spica tereti, involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris flosculo quadruplo longioribus.

Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpuro-sericea. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1. ?

Gramen indicum alopecuroides holosericeum majus, spica longa pappescente. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 5.

Habitat in Jamaica.

Spica longa, ferruginea; Flosculi sparsi, pedunculis brevibus, cincti setis longis, erectis; Scapus *infra spicam parum villosus;* pedicelli *omnes uniflori.*

polystachion. 2. PANICUM spicis teretibus, involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis.

Gramen caricosum alterum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *B.*

Habitat in India. ♂.

Similis Spicis Panico glauco, *sed dimidio minoribus, pistillis sanguineis.* Culmus *ramosus, pedalis ad sexpedalem, valde ramosus.* Folia *pilosa, superne fere opposita.*

verticillatum. 3. PANICUM spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bisetis, culmis diffusis.

Gramen paniceum, spica aspera. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 139. *t.* 139. *Scheuch. gram.* 67.

Habitat in Europa *austral. &* Oriente.

Simillimum P. viridi, *sed* Spica *racemis longioribus,* 3. *s.* 4, *deorsum secundis.* Flores *virides, pistillis purpurascentibus.* Seta 1. *s.* 2, *scabra, ad singulum florem, eoque longior.* Pedicelli *a casu florum terminati cotyla truncata, concava, alba.* Spicae *rachis*

chis angulis 3. *ſ* 4, *bifidis.* Culmi *læves*, *diffuſi*, *bipedales.* Folia *nuda.*

4. PANICUM ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-ſetoſis, ſeminibus undulato rugoſis. *Fl. zeyl.* 44. glaucum.

Panicum ſpica ſimplici, ariſtis aggregatis floſculo ſubjectis. *Gron. virg.* 134.

Habitat in Indiis & Italia. ☉.

Setæ in ſpica longitudine floſculorum. Foliorum *vaginæ oris piloſæ. Dum ſpica recens prodit* Floſculi *in ſeries diſpoſiti obſervantur.* *Semina ſtriis undulatis notata.*

5. PANICUM ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis. viride.

Gramen paniceum ſ. Panicum ſylveſtre, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch gram.* 46.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉.

6. PANICUM ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. italicum.

Panicum ſpica compoſita, ariſtis floſculo brevioribus. *Vir. cliff.* 7. *Hort. upſ.* 19. *Roy. lugdb.* 54. *Gron. virg.* 134.

Panicum italicum ſ. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.

Panicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 202. *t.* 75. *f.* 2.

Habitat in Indiis. ☉.

7. PANICUM ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis, valvulis omnibus ariſtatis; ariſta extima longiſſima. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * hirtellum.

Panicum ſylveſtre, panicula rariori, ſpicillis longioribus uno verſu floridis. *Brown. jam.* 133.

Habitat in Indiis, *etjam ibi colitur.*

8. PANICUM ſpicis alternis conjugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. *Fl. ſvec.* 2. n 55. Crusgalli.

Panicum ſpicis alternis remotis declinatis compoſitis. *Vir cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55 *Dalib. pariſ.* 22.

Panicum ſpicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.* 27.

Gramen paniceum, ſpica diviſa. *Bauh pin* 8. *Scheuch. gram* 49. *Moriſ. hiſt* 3 *p.* 189 *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 15.

Dens caninus ſecundus *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 434.

β. Gramen paniceum, ſpica diviſa, ariſtis longis armata. *Bauh. pin.* 8.

Habitat in Europæ, Virginiæ *cultis.* ☉.

Varietas β. *ariſtis decies glumis longioribus manifeſte a communi planta, cui vix ſesquilongiores ariſtæ, differt.*

crus corvi. 9. PANICUM ſpicis alternis ſecundis ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona.

Habitat in Indiis. ☉.

Simillimum P. crus galli, *ſed minus, tenerius.* Panicula *magis nutans rachi trigona, nec pentagona.* Spicæ *ſecundæ, nec undique rachi incumbentes.*

colonum. 10. PANICUM ſpicis alternis ſecundis muticis ovatis ſcabris, rachi teretiuſcula.

Gramen paniceum minus, ſpica divulſa inſulæ barbadenſis. *Pluk. alm.* 174 *t.* 189. *f.* 5.

Gramen paniceum minimum humiſtratum, ſpica diviſa mutica, foliis variegatis. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 107. *t.* 64. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 600. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.

Gramen aciculatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 13. *t.* 5. *f.* 3.

Habitat in Indiæ *cultis.* ☉.

Culmi *ſpithamæi, teretes, adſcendentes.* Folia *lævia, ſæpe ferrugineo-maculata, fauce purpuraſcentia absque ligula.* Spica *ſimplex, ſecunda, rachi tereti, debili.* Spiculæ *alternæ, plurimæ, ſubſeſſiles, ſecundæ, ovatæ ſ. oblongiuſculæ absque faſciculis piloſis.* Floſculi *ſubſtriati. Antheræ purpuraſcentes; Piſtilla alba, mox purpuraſcentia.*

compoſitum 11. PANICUM ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſculis geminis remotis, calycibus ariſtatis. *Fl. zeyl.* 42. *

Habitat in Zeylona.

dimidiatum. 12. PANICUM ſpica dimidiato-ſecunda, rachi lineari membranacea extrorſum floſculis aggregatis.

Gramen bermudenſe frumentaceum, foliis brevibus obtuſis, ſpica craſſiuſcula compreſſa antrorſum gemino verſu granifera. *Pluk. phyt.* 244. *f.* 6.

Habitat in India.

Folia *latiſſima, obtuſiuſcula vaginis latis.* Spica *ex ſcapi apice membranaceo, plano, cui ad alterum tantum latus* Flores *alternatim divergentes, terni, Structura Paſpali, ſed fructificatio diverſa.*

ſangvinale. 13. PANICUM ſpicis digitatis baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

Pa-

Panicum spicis alternis oppositisque linearibus patentissimis muticis, flosculis alternatim binis: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 55. *Gron. virg.* 154. *Dalib. paris.* 22.

Gramen dactylon majus repens, foliis hirsutissimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 34. *t.* 65.

Gramen dactylon, folio latiore. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 114. *Scheuch. gram.* 101.

Gramen dactylon majus, panicula longa e spicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus constante. *Sloan. jam.* 3. *hist.* 1. *p.* 112. *t.* 70. *f.* 2. *

Habitat in America, Europa *australi*, Hallandia, Media. ☉.

14. PANICUM spicis digitatis patentibus basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repentibus. Dactylon.

Panicum Dactylon, folio arundinaceo, majus aculeatum. *Bauh. pin.* 7.

Panicum Dactylon radice repente s. officinarum. *Scheuch. gram.* 104.

Gramen legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 217.

Habitat in Europa *australi*, Oriente. ♃.

15. PANICUM spicis subdigitatis approximatis erectis filiformibus: rachi flexuosa, dentibus bifloris: altero sessili. filiforme.

Habitat in America *septentrionali. Kalm.*

Folia *lanceolata.* Culmi *pedales filiformes, superne nudi erecti*; spica *filiformis, rara, flexuosa rachi, alternatim utrinque ad dentes Flosculi* 2: *altero sessili, altero pedicellato; Spicæ tenues, primum valde approximatæ quasi in unum, quamvis alternæ.*

16. PANICUM spicis digitatis subquaternis linearibus, flosculis solitariis secundis muticis. lineare.

Habitat in Indiis.

Culmi *prostrati, læves, ramosi.* Spiculæ *lineares, rectæ, angustæ.* Flores *subtus alterni.* Calycis *squama exterior brevior, patens, rachi adhærens.*

* * *Paniculata.*

17. PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo. *Gron. virg.* 133. * dichotomum.

Habitat in Virginia.

Statura refert arbusculam inferne simplicem, superne fasciculatam.

groſſarium. 18. PANICUM panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis: pedicello altero breviſſimo, altero longitudine floris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *
Habitat in Jamaica.

clandeſtinum. 19. PANICUM racemis occultatis intra foliorum vaginas.
Gramen cyperoides polyſtachyon, ſpicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 120. *t.* 80.
Habitat in Jamaica, Penſylvania. *Kalm.* ♃.
Culmi *dichotomi, ramoſi*; Folia *ovato-lanceolata, vaginis punctatis, pilloſis, intra quas* Racemi *fructificationum omnino occultantur, ut extus ne veſtigium earum appareat; ceterum valde affine* P. latifolio.

capillare. 20. PANICUM panicula capillari erecta patente, caule hirto. *Gron. virg.* 13.
Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 3.
Milium indicum, panicula ſparſa erecta. *Tournef. inſt.* 515.
Habitat in Virginia, Jamaica. ☉.
Simile Poæ capillari, ſed totum hirſutum.

patens. 21. PANICUM panicula oblonga patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis.
Tſiama-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 41.
Habitat in India; *ſimilis e* Luſitania.

divaricatum. 22. PANICUM paniculis brevibus muticis, culmo ramoſiſſimo divaricatiſſimo, pedicellis bifloris: altero longiore. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *
Habitat in Jamaica.

miliaceum. 23. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 27. *Hort. upſ.* 20. *Mat. med.* 34. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. pariſ.* 22.
Milium ſemine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.
Habitat in India.

latifolium. 24. PANICUM panicula racemis lateralibus ſimplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo piloſis.
Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula rariore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 4.

Gra-

Gramen miliaceum ſylvaticum maximum, ſemine albo. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 114. *t.* 71. *f.* 3.
Habitat in America.
Folia *latitudine Commelinæ, ad fauces amplexicaulia; extus collo circum fauces villoſo, etjam baſi foliorum margine piloſa. Panicula valde mediocris ex racemis lateralibus, non ſubdiviſis, ſed pedicellos proprios, nec ſubdiviſos proferentes.* Flores *mutici, majuſculi.*

25. PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. brevifolium.
Panicum miliaceum, latiore folio, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 176. *t.* 189. *f.* 4.
Habitat in India.
Gramen pedale vel bipedale. Folia *ovata, amplexicaulia;* Panicula *tenuiſſima, folio ſupremo & majore compreſſo. Variat foliis anguſtis & lanceolatis.*

26. PANICUM paniculatum ramoſiſſimum, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl.* 43. arboreſcens.
Panicum panicula laxa ſparſa, foliorum vaginis glabris. *Hort. cliff.* 27.
Habitat in India. ♄.
Altitudine certat cum altiſſimis arboribus; Culmus *vix penna anſerina latior.*

27. PANICUM panicula virgata, foliis divaricatis. repens.
Habitat in Hiſpania? *inde miſſum a Claud. Alſtrœmer.* ♃.
Culmi *repentes pedales adſcendentes.* Folia *inferiora latiora, undique caulem vaginis veſtientia, patentiſſima & fere reflexo-divaricata, mucronata vaginis ſubpubeſcentibus: Superiora folia anguſtiora, longiora, erecta.* Panicula *conſtans tribus quatuorve racemis erectis, vix ramoſis, quibus* Flores *alterni, remotiuſculi, ovati; valvula calycina exteriore breviſſima obtuſa.*

28. PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis lævibus: extima dehiſcente. virgatum.
Panicum paniculatum, glumis acutis. *Gron. virg.* 133.
Habitat in Virginia.

PHLEUM.

1. PHLEUM ſpica cylindrica longiſſima culmo recto. pratenſe.

Fl. lapp. 26 *Fl. svec.* 50, 56. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 53. *Dalib. paris.* 20.

Gramen thyphoides asperum primum. *Bauh. pin.* 4.

Gramen typhoides maximum, spica longissima. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 60. *Moris. hist.* 3. *p.* 188. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Vaill. paris.* 83.

Habitat in Europæ *versuris & pratis.* ♃.

nodosum. 2. PHLEUM spica cylindrica basi sterili, culmo adscendente, radice bulbifera.

Gramen typhoides asperum alterum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 52. *Scheuch. gram.* 62.

Gramen nodosum, spica parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 6. *theatr.* 20.

Gramen typhinum supinum tuberosum, spica aspera. *Barr. ic* 53.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia. ♃.

Simillimum P. pratensi, *sed* Radix *bulbosa.* Culmus *non rectus, sed adscendens, foliorum vaginis tectus.* Folia *bifaria, obliqua, lævia exceptis marginibus scabris.*

alpinum. 3. PHLEUM spica ovato-cylindracea. *Fl. lapp.* 25. *Fl. svec.* 51, 57. *Dalib. paris.* 20.

Gramen typhoides alpinum, spica brevi densa & velut villosa. *Scheuch gram.* 64. *t.* 3. *prodr.* 3.

Habitat in Alpibus, Lapponicis, Helveticis *aliisque.* ♃.

arenarium. 4. PHLEUM spica ovata ciliata, caule ramoso. *Fl svec.* 2. *n.* 58. *Hort. cliff.* 23 *it scan.* 109. *Roy. lugdb.* 54.

Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm.* 177. *t.* 33 *f.* 8. *Scheuch. gram.* 63.

Habitat in Europæ *locis arenosis.* ☉.

Spica vix absolute e vagina Folii exit.

Schœnoides. 5. PHLEUM spicis ovatis obvolutis, foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus.

Gramen maritimum typhinum, brevi & crassiori spica ad singula genicula prodeunte. f. secundum. *Scheuch. gram.* 86.

Habitat in Italia, Smyrnæ, *inque* Hispania. *Læfling.*

Habitus Schœni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus, mucronatis.

ALOPECURUS.

pratensis. 1. ALOPECURUS culmo spicato erecto, glumis villosis.

losis. *Roy. lugdb.* 54. *Fl. svec.* 52, 59. *Dalib. paris.* 21.

Gramen phalaroides majus s. italicum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 55. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 8.

Gramen spicatum, spica cylindrica tenuissima longiore. *Scheuch gram.* 69.

Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis longiusculis in spica; Onocordon. *Bauh. hist.* 2. *p.* 475.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃.

2. ALOPECURUS culmo spicato erecto, glumis nudis. agrestis.

Gramen typhoides, spica angustiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 53.

Gramen typhinum, plantaginis spica, aristis geniculatis. *Barr. ic.* 699. *f.* 2.

Gramen spicatum, spica cylindracea tenuissima longiore. *Scheuch. gram.* 69.

Habitat in Europa *australi.* ♃.

Simillimum A. pratensi, *sed spica glabra.*

3. ALOPECURUS culmo spicato infracto. *Fl. svec.* 53, 60. *Dalib. paris.* 20. geniculatus.

Alopecurus culmo infracto, aristis gluma longioribus. *Roy. lugdb.* 54.

Alopecurus aristis gluma longioribus. *Fl. lapp.* 37.

Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72.

β. Alopecurus aristis gluma æqualibus. *Fl. lapp.* 38.

Habitat in Europæ *uliginosis.* ♃.

4. ALOPECURUS panicula subspicata, glumis scabris, corollis aristatis. monspeliensis.

Alopecurus panicula villosa oblonga folio involuta. *Sauv. monsp.* 37.

Gramen alopecurum majus, spica virescente divulsa pilis longioribus. *Barr. ic.* 115 *f.* 2. *Scheuch. gram.* 155.

Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum. *Bauh. pin.* 4.

Alopecurus altera maxima anglica paludosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 191. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Angliæ, Galliæ *humentibus.* ☉.

Similis A. paniceo, sed triplo major. Culmi & Folia rigida. Glumæ scabræ ore lævi, utraque valvula aristata; Corollæ valvula arista breviore.

paniceus. 5. ALOPECURUS panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.

Cynosurus paniceus. *Sp. pl.* 1. *p.* 73. *Fl. svec.* 54, 90.
Gramen alopecurum minus, spica longiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 57. *Scheuch. gram.* 154.
Gramen alopecurum minus, spica virescente divulsa. *Barr. ic.* 115. *f.* 1.
Habitat in Europæ *cultis aridis.* ☉.
Simillimus priori, sed palmaris, mollis. Glumæ pubescentes ore villoso; Corollæ arista calycinis etiam brevior.

hordeiformis. 6. ALOPECURUS racemo simplici, flosculis aristis circumvallatis.

Habitat in India.
Habitus omnino Hordei murini. Culmus *pedalis.* Folia *plano-canaliculata, nervosa, culmo sæpius longiora.* Spica *racemosa, longa.* Flores *numerosi; pedicelli Florum brevissimi, simplicissimi.* Calyces *obvallati setis aristiformibus, numerosis, floribus triplo longioribus, gluma bivalvi, altera minore.* Corolla *bivalvis glumis oblongis, acuminatis.* Pistillum *flore longius.* Stamina *tria.*

MILIUM.

effusum. 1. MILIUM floribus paniculatis dispersis muticis. *Fl. svec.* 55, 61. *Dalib. paris.* 23.

Milium glumis diphyllis. *Hort. cliff.* 27.
Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 141. *Scheuch. gram.* 133. *Moris. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 10.
Habitat in Europæ *nemoribus umbrosis.* ♃.

confertum. 2. MILIUM floribus paniculatis confertis. *Roy. lugdb.* 57.

Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea sparsa. *Scheuch. gram.* 134. *Hall. helv.* 220.
Habitat in Helvetiæ *sylvis.*

paradoxum. 3. MILIUM floribus paniculatis aristatis.

Agrostis paradoxa. *Sp. pl.* 1. *p.* 62.
Gramen avenaceum paniculatum galloprovinciale, aquilegiæ semine. *T. Moris. hist.* 3. *p.* 214. *Pluk. alm.* 174. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Gallia *meridionali.*
Gramen sesquipedale. Panicula alba. Calyx laxus. Semen

men nudum, nigrum, nitidum, ovatum, apice arista caduca.

4. MILIUM panicula subspicata, floribus aristatis. **lendigerum.**
Gramen serotinum arvense, panicula pyramidali. *Raj. hist.* 1288. *Scheuch. gram.* 148.
Gramen loliaceum, panicula ramosa lutea. *Magn. monsp.* 297 *Moris. hist.* 3. *p.* 182. *s.* 8. *t.* 3. *f.* 12.
Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis spicas in petiolis longiusculis promens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.
Habitat in Monspelii. *Gouan.* ☉.

5. MILIUM paniculæ ramis simplicissimis, floribus alternis secundis geminis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. * **punctatum.**
Habitat in Jamaica.

AGROSTIS.

* *Aristatæ.*

1. AGROSTIS petalo exteriore exserente aristam rectam strictam longissimam. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. svec.* 58, 62. **spica venti.**
Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. C. B. *Scheuch. gram.* 144.
Gramen capillatum. *Baub. hist.* 3. *p.* 462.
Habitat in Europa *inter segetes.* ☉.

2. AGROSTIS petalo exteriore arista terminali recta stricta mediocri. **miliacea.**
Agrostis miliacea. *Roy. lugdb.* 59. *Sp. pl.* 1. *p.* 61. *n.* 2.
Habitat in Hispania. *Lœfling*; *in* Sibiria *Gmelin.* ♃.
Similis A. Spicæ venti, sed arista flosculis longitudine tantum æqualis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla. cultura etiam diversissima persistit.

3. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso arista torta calyce longiore. *Fl. Svec.* 59; 63.* **arundinacea**
Agrostis culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp.* 44.
Gramen miliaceum sylvestre, glumis oblongis. *Pet. gram.* 121. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.
Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine papposo. *Dill. app.* 48.

Gra-

Gramen avenaceum montanum, panicula angusta e dilutissimo fusco albicante & papposa. *Scheuch. gram.* 507.

Habitat in Europæ *monticulis sylvosis glareosis juniperetis.* ♃.

Calamagrostis. 4. AGROSTIS panicula incrassata, petalo exteriore toto lanato apice aristato, caule ramoso.

Gramen arundinaceum, panicula densa viridi-argentea splendente aristata. *Scheuch. gram.* 146. *Hall. helv.* 222. *Segu. veron.* 3. *p.* 163.

Habitat in Helvetiæ, Veronæ *alpinis.* ♃.

Similis A. arundinace *sed crolla tota valde hirsuta: arista recta non e basi, sed apice petali. Culmi ramosi. Panicula densa.*

interrupta. 5. AGROSTIS petalo aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. †

Gramen arvense paniculatum, spica interrupta. *Scheuch. gram.* 146.

Gramen capillatum, paniculis interruptis angustioribus. *Vaill. paris.* 88. *t.* 17. *f.* 4.

Habitat in Gallia, Italia.

rubra. 6. AGROSTIS paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriore glabro terminato arista tortili recurva. *Fl. svec.* 60, 64 *Dalib paris.* 24. non synonyma.

Agrostis panicula inferiore verticillatim laxa, superiora contracta. *Fl. lapp.* 46.

Gramen alopecuro accedens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.

Habitat in Svecia *vulgaris.* ♃.

Paniculæ verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quasi in spicam, deflorata tota rubescens.

canina. 7. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Fl. svec.* 1138. 65.

Gramen supinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin* 1. *theatr.* 12.

Gramen paniculatum supinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium geniculis fasciculatis donatum. *Scheuch. gram.* 141.

Gramen caninum supinum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1.

Ha-

Habitat in Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃.
Remota purpurascente lucens facilius observatur, quam proxima.

Agrostis sylvatica panicula coarctata mutica: calycibus æqualibus, virgineis corolla brevioribus, stipulatis duplo longioribus. In Angliæ sylvis humosis.

* * *Muticæ.*

8. AGROSTIS paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo ramoso repente, calycibus æqualibus. *Fl. svec.* 2. *n.* 66. stolonifera.
Agrostis culmo repente foliis radicalibus breviore, folii suprema vagina ventricosa, flosculis muticis. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. svec.* 1. *n.* 61.
Agrostis culmo repente, vagina supremi folii ventricosa. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. paris.* 23.
Gramen caninum supinum minus. *Vaill. paris.* 86. *Scheuch. gram.* 128.
β. Gramen radice repente, panicula densa spicata spadiceo-viridi, locustis exiguis muticis. *Scheuch. gram.* 130.
Habitat in Europa. β. *in arena mobili.* ♃.

9. AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. paris.* 23. capillaris.
Agrostis panicula tenuissima. *Fl. lapp.* 45.
Agrostis panicula capillari patente, spiculis coloratis muticis. *Scop. carn.* 188.
Gramen montanum, panicula spadicea delicatiore. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 129.
Habitat in Europæ *pratis.*
Panicula vere capillaris, tenuissimisque pedicellis singularis.

10. AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus. *Roy. lugdb.* 50. alba.
Gramen miliaceum majus, panicula spadacea & viridi. *Pet. gram.* 118, 119. *Raj. angl.* 3. *p.* 404.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

11. AGROSTIS panicula mutica filiformi. minima.
Nardus panicula spicata, floribus solitariis alternis. *Guett. stamp.* 155. *Dalib. paris.* 155.
Gramen spartum, capillaceo folio, minimum. *Dill. app.* 173.
Gramen minimum, paniculis elegantissimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 40. *Moris. hist.* 3. *p.* 200. *f.* 8 *t.* 2. *f.* 10.

Gra-

Gramen minimum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 465. *Dalech. hist.* 425.
Habitat in Gallia, Germania.

virginica. 12. AGROSTIS panicula contracta mutica, foliis involuto-subulatis rigidis exstantibus. *Clayt. virg.* 507.
Habitat in Virginia.

indica. 13. AGROSTIS panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis.
Gramen pratense, panicula & foliis angustissimis, spicis brevibus muticis, locustis minimis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 115. *t.* 73. *f.* 1.
Habitat in India.
Culmus *erectus.* Folia *plana, angusta.* Panicula *oblonga e racemis lateralibus, alternis, rachi approximatis; glumis brevissimis, acutis.*

*** *Cruciata.*

radiata. 14. AGROSTIS spicis subquinis cruciatis basi villosis: valvulis petaloideis aristatis. *Amoen acad.* 5. *p.* 392. *
Gramen cruciatum assurgens, spicis subhirsutis tenuioribus & longioribus deorsum frugiferis. *Brown. jam.* 137.
Gramen Dactylon spicis gracilioribus plerumque quatuor cruciformiter dispositis. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. *p.* 111. *t.* 68. *f.* 3.
Habitat in Indiis.

cruciata. 15. AGROSTIS spicis quaternis cruciatis basi glabris: valvulis petaloideis aristatis.
Gramen Dactylon bicorne minimum aristis longis armatum. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

AIRA.

* *Mutica.*

indica. 1. AIRA spica subovata secunda, flosculis obtusis muticis, foliis planis.
Habitat in India.
Gramen procumbens, digiti longitudine. Folia *plana.* Spica *secunda, conglomerata, ovato-oblonga.* Glumae *obtusae, muticae.*

cristata. 2. AIRA panicula spicata, calycibus subtrifloris pedun-
cu-

culo longioribus, petalis subaristatis inæqualibus. *Roy. lugdb.* 61. *Dalib. parif.* 27.

Gramen, spica cristata subhirsutum. *Bauh. pin.* 13. *prodr.* 8. *Morif. hist.* 3. *p.* 194. *f.* 8. *t.* 4. *f.* 7. *Scheuch. gram.* 166.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ *ficcioribus.*

3. AIRA foliis planis, panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-subulatis. *Fl. svec.* 71. 67. * *Dalib. parif.* 26. cærulea.

Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen arundinaceum enode minus sylvaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 97. *Scheuch. gram.* 209.

Gramen pratense serotinum, panicula rara purpurascente. *Morif. hist.* 3. *p.* 201. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 22.

Habitat in Europæ *pascuis aquosis.* ♃.

Variat flosculis quatuor in fertiliori solo.

4. AIRA panicula oblonga secunda mutica imbricata, foliis planis. arundinacea

Gramen orientale paniculatum, portulacae semine. *Tournef. cor.* 39.

Habitat in Oriente.

5. AIRA panicula laxa subfastigiata ramosissima; flosculis muticis. *Læfl. it.* 117. * minuta.

Gramen paniculatum arvense minimum. *Buxb. cent.* 5. *p.* 35. *t.* 67?

Habitat in Hispania. *Læfling.* ☉.

Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix pollicem transversum altum.

6. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus. *Fl. svec.* 66, 68. *Dalib. parif.* 26. aquatica.

Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.

Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 176. *Vaill. parif.* 89. *t.* 17. *f.* 7.

Gramen caninum supinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1.

Habitat in Europæ *pascuis aquosis.* ♃.

* * *Aristatæ.*

7. AIRA foliis planis, panicula spicata, flosculis medio aristatis: arista reflexa laxiore. *Fl. svec.* 65, 69. * spicata.

Aira

Aira panicula ſpicata, pedicellis floſculo brevioribus. *Fl. lapp.* 47.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locuſtis in ſpicam collectis varicoloribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 221. *prodr.* 24. *t.* 6.

Habitat in Lapponiæ *alpibus.* ♃.

cæſpitoſa. 8. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta brevi. *Fl. ſuec.* 63, 70.

Aira panicula patentiſſima, floſculis ſubariſtatis ſeſſilibus baſi villoſis, foliis planis. *Mor. act. Stockh.* 1742. *p.* 30.

Aira panicula longiſſima tenui. *Fl. lap.* 50.

Gramen ſegetum, panicula arundinacea *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 35. *Scheuch. gram* 244.

Gramen pratenſe paniculatum, locuſtis parvis ſplendentibus non ariſtatis. *T. Vaill. pariſ.* 26.

Gramen agrorum, latiore arundinacea comoſa panicula. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 17.

Habitat in Europæ *pratis cultis & fertilibus.* ♃.

flexuoſa. 9. AIRA foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. *Fl. ſuec.* 64, 71. *Dalib. pariſ.* 26.

Aira panicula rara, calycibus albis. *Fl. lapp.* 48.

Gramen alpinum nemoroſum paniculatum, foliis anguſtiſſimis, locuſtis ſplendentibus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 218. *t* 6 *f* 1.

Gramen nemoroſum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 9.

Habitat in Europæ *petris, rupibus.* ♃.

montana. 10. AIRA foliis ſetaceis, panicula anguſtata, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Fl. ſuec.* 68, 72.

Aira panicula rara, calycibus fuſcis. *Fl. lap.* 49.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locuſtis purpureo-argenteis & ariſtatis. *Scheuch. gram.* 216. *t.* 4. *f.* 4.

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Bauh. pin.* 10.

Habitat in Europæ *alpinis.* ♃.

alpina. 11. AIRA foliis ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta brevi. *Fl. ſuec.* 69, 73.

Gra-

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix ariſtatis, foliis anguſtioribus. *Scheuch. gram.* 222.
Habitat in alpibus Lapponicis, Germania.

12. AIRA foliis ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inferne obvolvente. *Roy. lugdb.* 60. *Fl. ſvec.* 73, 74. *Dalib. pariſ.* 25. canescens.
Aira foliis ſetaceis, ariſta a baſi glumarum calycem æquante. *Hort. cliff.* 49?.
Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 243.
Gramen ſparteum variegatum. *Bauh pin.* 5.
Habitat in Scania & *auſtralioris* Europæ *arvis arenoſis.* ☉.
Ariſta in medio cincta denticulis, infra craſſior fuſca, ſupra tenuior ſubclavata albida. Panicula ante floreſcentiam ſpicata.

13.* AIRA foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *It. ſcan.* 226 * *Fl. ſvec.* 2.*n.* 75. præcox.
Gramen minimum, ſpica brevi habitiore, noſtrum. *Scheuch. gram.* 219.
Gramen parvum præcox, panicula laxa caneſcente. *Raj. ang.* 3. *p.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 9.
Habitat in Europæ *auſtralioris campis arenoſis inundatis.* ☉

14.* AIRA foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. caryophyllea.
Aira foliis ſubulatis, ariſtis a baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60. *Dalib. pariſ.* 26.
Gramen phalaroides, ſparſa panicula, minimum anguſtifolium. *Barr. rar.* 1218. *t.* 44. *f.* 1.
Gramen paniculatum, locuſtis purpuro-argenteis, annuum. *Raj. angl.* 3. *p.* 407. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 11.
Gramen paniculatum minimum molle. *Magn. monſp.* 296. *Scheuch. gram.* 215
Caryophyllus arvenſis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105.
Habitat in Angliæ, Germaniæ, Galliæ *glareoſis.* ☉.

MELICA.

1.* MELICA floſculi inferioris petalo exteriore ciliato. *It. gotl.* 297. *Fl. ſvec.* 56. 77. ciliata.

Melica floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugdb.* 57.
Gramen avenaceum montanum lanuginosum. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.
Gramen avenaceum, spica simplici, locustis densissimis candicantibus & lanuginosis. *Scheuch. gram.* 174.
Habitat in Europæ *collibus sterilibus saxosis.* ♃.

nutans. 2. MELICA petalis imberbibus, panicula nutante simplici.
Melica petalis imberbibus. *Fl. svec* 57, 76. *Dalib. paris.* 23.
Melica floribus sub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36. *Roy. lugdb.* 57.
Gramen montanum avenaceum, locustis rubris. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.
Gramen montanum avenaceum spicatum. *Bauh. pin.* 10.
Gramen avenaceum, locustis rarioribus. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.
Habitat in Europæ *frigidioris rupibus.* ♃.

altissima. 3. MELICA petalis imberbibus, panicula ramosissima. *Hort. upf.* 20.
Melica flosculis glabris: summo urceolari. *Gmel. sib.* 1. *p.* 98. *t.* 20.
Gramen avenaceum, locustis rarioribus muticis, virginianum majus. *Moris. hist.* 3. *p.* 216. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 51.
Habitat in Sibiria, Canada. ♃.

POA.

aquatica. 1. POA panicula diffusa, spiculis sexafloris linearibus. *Fl. svec.* 73, 78. *Dalib. paris.* 29.
Poa panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus muticis compressis. *Act. Stockh.* 1741. *p.* 185.
Poa panicula contracta, spicis ovatis teretiusculis. *Hort. cliff.* 494. *Roy lugdb.* 61.
Gramen palustre paniculatum altissimum. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 38. *Scheuch. gram.* 191.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 201. *f.* 8. *t.* 6. *f.* 25.
Habitat in Europa *ad ripas piscinarum, fluviorum.* ♃.

palustris. 2. POA panicula diffusa, spiculis subtrifloris, foliis subtus scabris. †
Gramen paniculatum aquaticum angustifolium, panicula speciosa. *Scheuch. gram.* 184.

Gra-

Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prod.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 27.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *paludibus.*
Dignoſcitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella foliis glaucis, adultior ſpinulis ſoliorum. Segu. veron. 1. *p.* 351.

3. POA panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpiculis ſexfloris cordatis. *Fl. ſvec.* 79, 79. *Dalib. pariſ.* 28. alpina.
Gramen alpinum paniculatum majus, panicula ſpecioſa variegata. *Scheuch. gram.* 186. *Hall helv* 214.
β. Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus & magis criſpis. *Scheuch. gram.* 212. *vivipara.*
Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. ♃.
An hæc α. β. ſequentis tantum varietas?

4. POA panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Fl. ſvec.* 78, 80. *Dalib. pariſ.* 28. trivialis.
Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 180.
Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃.

5. POA panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Fl. ſvec.* 77, 81. *Dalib. pariſ.* 28. anguſtifolia.
Poa ſpiculis ovato-oblongis, foliis ſubulatis. *Fl. lapp.* 52.
Gramen pratenſe paniculatum majus, anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 5. *Scheuch. gram.* 178.
Habitat in Europa *ad agrorum verſuras.* ♃.

6. POA panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti *Fl. ſvec.* 76, 82. *Dalib. pariſ.* 27. pratenſis.
Poa ſpiculis ovatis compreſſis muticis. *Fl. lapp.* 51. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 61.
Gramen pratenſe paniculatum majus (latiore folio. *Bauh. pin.* 2.) *Scheuch. gram.* 177.
Habitat in Europæ *pratis fertiliſſimis.*
Limites pro ſpeciebus 3, 4, 5, 6. *rite diſcernendis vix dum perſpicue dati ſunt.*

7. POA panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Fl. ſvec.* 75, 83. *Dalib. pariſ.* 28. annua.
Gramen pratenſe paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31.

Gramen pratenſe minus vulgatiſſimum. *Raj. hiſt.* 1285. *
β. Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum. *Tournef. inſt.* 522.
Habitat in Europa *ad vias.* ⊙.

flava. 8. POA panicula diffuſa, ſpiculis ovato-oblongis nitidis. *Gron virg.* 13.
Gramen pratenſe majus virginianum. *Pet. muſ.* 239.
Habitat in Virginia.

pilosa. 9. POA panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis.
Gramen, paniculis elegantiſſimis, majus, locuſtis purpuro-ſpadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.
Habitat in Italia.

amabilis. 10. POA panicula patente, ſpiculis octifloris linearibus. *Fl zeyl.* 46. *
Habitat in India.

Eragroſtis. 11. POA panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpiculis ſerratis decemfloris.
Gramen, paniculis elegantiſſimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192.
Gramen Phalaroides, ſparſa brizæ panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44 *f.* 2.
Habitat in Italia *ſupra muros. D. Bæck.*
Affinis Brizæ Erogroſti; ſtatura Poæ annuæ. Culmi decumbentes. Folia piloſa.

capillaris. 12. POA panicula laxa patentiſſima capillari, foliis piloſis, culmo ramoſiſſimo.
Poa culmo ſubcompreſſo, panicula tenuiſſima, ſpiculis trifloris minimis, floſculis baſi pubeſcentibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 291.
Poa panicula laxa erecta ſtricta, ſpiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.
Gramen paniculatum virginianum, locuſtis minimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 202. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 33.
Habitat in Virginia, Canada. *P. Kalm.*
Panicula capillacea, ſtrictiſſima, patentiſſima, ramoſiſſima. Spiculæ ex floſculis 4, 5 ſ. 6, minimæ. Folia ad baſin pilis longis raris. Culmus ramoſus.

malabarica. 13. POA paniculæ ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, ſeminibus diſtantibus, culmo repente.
Habitat in Indiæ *arenoſis.*

chinensis. 14. POA paniculæ ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, ſeminibus imbricatis, culmo erecto.

Ha-

Habitat in India. *Osbeck.*
Rami paniculæ ſimpliciſſimi, ut in antecedente, magis conferti, Flores minores; Floſculi 4, nec ſeptem.

15. POA panicula oblonga capillari ſubverticillata, floſculis ſexfloris minutiſſimis. tenella.
Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk. alm.* 176. *t.* 300. *f.* 2.
Gramen paniculatum, locuſtis tenuiſſimis ſubrotundis. *Burm. zeyl.* 110. *t.* 47. *f.* 3.
Gramen fumi. *Rumph. amb.* 6. *t.* 4. *f.* 3.
Tſiama-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 4.
Habitat in India.
Gramen bipedale, Foliis longis. Panicula anguſtata, ramulis confertiſſimis, ſubramoſis ut fere verticillata appareat; Flores tam parvi, ut nudis oculis vix floſculi numerentur ante maturitatem.

16. POA panicula lanceolata ſubramoſa, floribus alternis ſecundis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 265. * *Roy. lugdb.* 62. *Guett. ſtamp.* 62. rigida.
Gramen exile duriuſculum in muris & aridis proveniens. *Raj. angl.* 3. *p.* 410.
Gramen arvenſe, filicina duriore panicula. *Barr. ic.* 49.
Gramen Loliaceum murorum duriuſculum, ſpica erecta rigida. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 9.
Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 6.
Habitat in Galliæ, Angliæ *ſiccis.* ⊙.

17.* POA panicula ſecunda coarctata, culmo obliquo compreſſo. *Fl. ſvec.* 74, 84. *It. gotl.* 178. *Dalib. pariſ.* 28. compreſſa.
Poa ſpiculis ovatis compreſſis muticis, panicula ſecunda coarctata. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 184.
Gramen murorum, radice repente. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 2.
Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 18. *f.* 5.
Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo, locuſtis diſtichis pulchellis. *Scheuch. gram.* 198.
Habitat in Europæ *&* Americæ *ſeptentrionalis ſiccis, muris, tectis.* ♃.
Americana floſculis ſæpius ternis, Europæa vero ſenis, habitus tamen idem & ſtructura.

nemoralis. 18. POA panicula attenuata, spiculis sub-bifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Fl. svec.* 2. *n.* 85.
Gramen sylvaticum, panicula tenui e raris locustis composita. *Dill. spec.* 57.
Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis rarioribus & angustioribus non aristatis. *Scheuch. gram.* 164. *t.* 2.
Gramen nemorosum, panicula laxa, radice repente. *Vaill. paris.* 90.
Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locustis compositum. *Mont. gram* 39.
β. Gramen cirrhosa & villosa spongia ad singula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 70. *t.* 59.
Habitat in Europa *ad radices montium umbrosas.* ♃

bulbosa. 19.* POA panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.
Poa culmorum basi tuberosa *Guet. stamp.* 1. *p.* 168. *Dalib. paris.* 29.
α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramosaque sparsa panicula s. Xerampelino congener arvense æstivum, Gramen minutissimo semine. *Lob. illustr.* 14. *Scheuch. gram.* 185.
β. Gramen arvense, panicula crispa. *Baub. pin.* 3. *Barr. ic.* 703.
Gramen arvense angustifolium, panicula densa foliacea: foliolis in panicula angustissimis. *Scheuch gram* 211.
γ. Gramen vernum, radice ascalonica. *Vaill. paris.* 91. *t.* 17. *f.* 8.
Habitat in Gallia, Hispania, Oriente, Nycopia *Sveciæ.*
In α. culmi semper inclinati; in γ. Glumæ inæquales: aliæ latæ planæ, aliæ contractæ longiores.

ciliaris. 20. POA panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloso-ciliatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *
Briza tenuissima, paniculis quasi lanuginosis, pediculis brevibus & tenuissimis. *Brown jam.* 135.
Gramen pratense, panicula & foliis angustissimis, spicis brevibus muticis, locustis minimis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 114. *t.* 73. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

BRIZA.

minor. 1. BRIZA spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. Gra-

Gramen tremulum minus, panicula parva. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 4.
Habitat in Helvetia, Italia. ☉.

2. BRIZA ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) æquali. virens.
Gramen paniculatum minus, locuſtis magnis tremulis. *Tournef. inſt.* 523.
Habitat in Oriente, Hiſpania. ☉. *Alſtrömer.*
Simillima B. mediæ, *ſed* Folia *duplo-latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam.* Panicula *ſimillima, copioſior, viridis nec purpuraſcens, ramulis magis ramoſis, divaricatiſſimis, nodis calloſis eos baſi deprimentibus.* Flores *paullo minores, dum comprimuntur facile decidui.*

3.* BRIZA ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) breviore. media.
Hort. cliff. 23. *Fl. ſvec.* 80, 86. *Roy. lugdb.* 63.
Gramen tremulum majus. *Baub. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204.
Habitat in Europæ *pratis ſiccioribus.* ♃.

4. BRIZA ſpiculis cordatis, floſculis ſeptendecim. *Hort. cliff.* 23. *Hort. upſ.* 20. *Roy. lugdb.* 63. maxima.
Gramen tremulum maximum. *Baub. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 202.
Habitat in Italia, Luſitania.

5.* BRIZA ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti. Eragroſtis.
Briza panicula ſpicata, ſpiculis lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 163.
Uniola calycibus diphyllis, ſpiculis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 136.
Gramen paniculis elegantiſſimis. *Baub. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 194. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204 *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 52.
Gramen Erantheum ſ. Eragroſtis. *Barr. rar. t.* 43.
Habitat in Europa *auſtrali ad agrorum verſuras.*

UNIOLA.

1. UNIOLA paniculata, ſpiculis ovatis. paniculata.
Uniola calycibus polyphyllis. *Gron virg.* 136.
Uniola. *Hort cliff.* 23. *Roy. lugd.* 63.
Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum. *Pluk. alm.* 173. *t.* 32. *f.* 6. *Cateſb. car.* 1. *p.* 32. *t.* 32.
Habitat in Carolina.

bipennata. 2. UNIOLA panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.

Briza bipinnata. *Syst. nat.* 10. *p.* 875. *Amœn. acad.* 4. *p.* 450.

Habitat in Ægypto. *Hasselquist.*

Gramen *omnium speciosissimum.* Culmi *magnitudine Tritici simplices.* Racemus *simplex, pedalis e Pedunculis alternis, simplicissimis, æqualibus, utrinque longitudinaliter a basi ad apicem pinnatis;* Floribus *sessilibus, approximatis, compressis, æqualibus, complanatis more Cyperi.* Glumæ *compressæ, carinatæ, acutiusculæ, ovatæ.*

mucronata. 3. UNIOLA spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.

Habitat in India. *Burmannus.*

Culmus *pedalis, lævis.* Folia *angusta, glabra vaginis striatis.* Spica *disticha ex floribus* 11. *s.* 12, *alternis, distichis, subsessilibus, ovatis, glabris, septemfloris.* Calyx *mucronatus fere in aristam.*

spicata. 4. UNIOLA subspicata, foliis involutis rigidis.

Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis rigidis. *Clayt.* 507.

Habitat in Americæ *borealis maritimis.*

Culmus spithamæus, Foliis alternis rigidis involuto-mucronatis. Panicula minima, coarctata ut vix signum pedicellorum, secunda; Calyx & glumæ carinatae flosculis quatuor.

DACTYLIS.

cynosuroides. 1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis *Læfl. it.* 115. *

Gramen maritimum, spica crassa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. *Gron. virg.* 135.

Dactylis spicis alternis secundis incisis erectis approximatis, calycibus unifloris subulatis. *Gron. virg.* 134.

Spartum essexiense, spica gemina. *Raj. angl.* 3. *p.* 393.

Habitat in Virginia, Canada, *nunc in* Lusitania, Anglia. ♃.

Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo sex, lata, culmo longiora, lævissima, margine scabra, incurva. pagina interiora glauciora. Spicæ sex s. plurimæ, secundæ, divergentes, paleaceæ; flosculis imbricatis latere postico scabris. Calycibus unifloris carina

rina scabris, mucronatis, flosculo longioribus, sessilibus, secundis. Pistillis villosis longioribus.

2. DACTYLIS panicula secunda glomerata. *Fl. svec. 1. n.* 87. glomerata.

Cynosurus panicula secunda glomerata. *Fl. svec. 2. n.* 85.

Poa flosculis confertis uno versu dispositis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Gramen spicatum, folio aspero. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 299. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 38.

Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♃.

CYNOSURUS.

1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 493. *Fl. svec.* 81, 88. *Roy. lugdb.* 64. cristatus.

Gramen pratense cristatum, s. spica cristata lævi. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 8. *Scheuch. gram.* 79.

Gramen cristatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 468.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃.

2. CYNOSURUS. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. *Roy. lugdb.* 64. echinatus.

Gramen alopecuroides, spica aspera. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80.

Gramen alopecurum, spica aspera. *Bar. rar. t.* 123.

Habitat in Europa *australiori, Oriente.*

3. CYNOSURUS spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subjecta. *Læfl. it.* 41. Lima.

Habitat in Hispania. ☉.

Gramen vix spithamæum. Foliorum vaginæ tumidiusculæ, folio ipso parvo. Spica secunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus secundis, sessilibus, duplici serie, compresso-carinatis: calycina valvula exteriore compressa, majore; flores singuli constant flosculis 5.

4. CYNOSURUS spiculis alternis secundis sessilibus rigidis obtusis appressis. durus.

Gramen arvense, polypodii panicula crassiore. *Bar. rar.* 1213. *t.* 50.

Habitat in Europa *australi.*

Spica lanceolata, obtusa: Spiculis appressis, secundis, duplici serie imbricatis rachi rigida. Generis dubii gramen.

cæruleus. 5. CYNOSURUS bracteis integris. *Hort. cliff.* 495. *Fl. svec.* 82, 89. *Roy. lugdb.* 64.
Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch. gram.* 83.
Sesleria. *Scop. carn.* 189.
Habitat in Europæ *pasculis uliginosis.* Halæ *ad Salinas.* ♃.

virgatus. 6. CYNOSURUS panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus subsexfloris: ultimo sterili; infimis subaristatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *
Gramen loliaceum panicula e spicis simplicibus teretibus, spicillis minimis compressis distichis alternis. *Brown. jam.* 137.
Gramen Dactylon panicula longa e spicis plurimis gracilioribus mollibus constante. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.

ægyptius. 7. CYNOSURUS spicis quaternis obtusis patentibus dimidiatis, calycibus mucronatis, caule repente.
Cynosurus spicis quaternis terminalibus horizontalibus. *Roy. lugdb.* 64.
Gramen ischæmum malabaricum speciosius, longioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 300. *f.* 8.
Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110. *Roy. lugdb.* 109. *Moris. hist.* 3. *p.* 184. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 7. *Scheuch. gram.* 109.
Habitat in Africa, Asia, America.

indicus. 8. CYNOSURUS spicis digitatis linearibus, culmis compressis declinatis basi nodosis, foliis alternis.
Cynosurus spicis aggregatis terminalibus deorsum aristatis. *Roy. lugdb.* 65.
Gramen Dactyloides spicis deorsum aristatis. *Burm. zeyl.* 106. *t.* 47. *f.* 1.
Gramen vaccinum femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 10. *t.* 4. *f.* 2.
Kavara-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 131. *t.* 69.
Habitat in Indiis. ⊙.
A casu seminum remanent Spicæ pectinatæ glumis calycinis, quarum laterales patent carina scabra.

coracanus. 9. CYNOSURUS spicis digitatis incurvatis, culmo erecto compresso, foliis suboppositis.

Gra-

Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110.
Gramen Dactylon americanum minus. *Scheuch. gram.* 107.
Gramen Dactylon orientale majus frumentaceum, semine napi. *Pluk. alm. p.* 174. *t.* 91. *f.* 2. *Raj. suppl.* 606.
Panicum gramineum s. Naatsjoni. *Rumph. amb.* 5. *p.* 203. *t.* 76 *f* 2.
Noem & Sabil. *Vesl. ægypt.* 52. *t.* 53.
Tsitti-Pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 149. *t.* 78.
Habitat in India. ⊙.
Culmi *quadripedales, erecti, compressi, foliorum petiolis obtecti* Folia *longiora, bifaria, margine & pagina superiore, imprimis versus fauces, pilis raris longis villosa;* Vaginis *oppositis, compressis, amplexicaulibus.* Spicæ *cruciatæ* 4. *s.* 6, *terminales, raro unica inferiore, lineares, strictæ, erectiusculæ, digiti longitudine, bifariam subtus floribus imbricatæ, supra nudæ pedunculo carinato.* Maturescentes *spicæ latiores evadunt, sæpe pedunculo plano membranaceo s. explanato incurvantur.*) Semina *subglobosa, magna, quadruplici serie tumentia, nuda.*

10. CYNOSURUS paniculæ spiculis sterilibus pendulis ternatis, floribus aristatis. aureus.
Gramen barcinonense, panicula densa aurea. *Tournef. inst.* 523. *Shaw. afric.* 232. *f.* 232.
Gramen panicula pendula aurea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 33. *Scheuch. gram.* 149.
Gramen sciurum s. alopecurum minus, heteromalla panicula. *Barr. rar.* 1180. *t.* 4.
Habitat in Europa *australi, inter saxa & rupes, & in* Oriente. ⊙.
Spiculæ *ternatæ, steriles; Calyce bivalvi, lineari, acuminato, involvente Glumas plurimas, solitarias, alternas, ovatas, obtusas, concavas, absque valvula minore, staminibus aut pistillis; nequeunt commode dici flores, sed potius pro involucris haberi;* Flores *bini ad basin spicularum, Calyce lineari, longitudine flosculorum, bifloro; Flosculo inferiori sessili: Gluma exteriore ovata, infra apicem arista longa recta; interiore angustissima.* Flosculus alter, *pedunculo longitudine flosculi prioris, minor, simillimus; tertii flosculi solum rudimentum apparet.*

FE-

FESTUCA.

* *Panicula secunda.*

ovina. 1. FESTUCA panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Fl. svec.* 95, 91.

Poa foliis setaceis compressis: caulino latiore, panicula contracta secunda, corollis acuminato-aristatis. *Act. stockh.* 1741. *p.* 184.

Poa foliis setaceis, panicula ramosa, floribus petiolatis antrorsum spectantibus, glumis subulatis. *Roy. lugdb.* 62.

Poa spiculis ovato-angustis aristato-acuminatis. *Fl. lapp.* 55.

Gramen, foliis, junceis brevibus, majus, radice nigra. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 34 *Scheuch. gram.* 279.

Gramen cristatum, paniculis nigricantibus. *Læs. pruss.* 110. *t.* 24.

Gramen capillatum, locustis pennatis non aristatis. *Vaill. paris.* 92.

Habitat in Europæ *collibus apricis aridis vulgatissimum.* ♃.

vivipara. β. Festuca spiculis viviparis. *Fl. svec.* 1. *n.* 94.

Gramen paniculatum sparteum alpinum, panicula angusto-spadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213. *t.* 1. *Raj. angl.* 3. *t.* 22. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. ♃.

reptatrix. 2. FESTUCA paniculæ ramis simplicibus, spiculis subsessilibus.

Habitat in Arabia, Palæstina. ♃.

Radix *crassitie pennæ anserinæ, longissime reptans sub terra, vestita latis foliorum rudimentis.* Culmus *plus quam sesqui-pedalis.* Folia *involuto-filiformia.* Panicula *oblonga ramis alternis, secundis, simplicissimis, quibus insident* Spiculæ *sessiles, alternæ, plurimæ, lanceolatæ, sexfloræ, acuminatæ, muticæ.*

duriuscula. 3.* FESTUCA panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris oblongis lævibus, foliis setaceis.

Festuca panicula nutante inferne ramosa, spicis adscendentibus hispidis, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Raj. hist.* 1286. *angl.* 3. *p.* 413. *t.* 19. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 285.

Gra-

Gramen tenue duriuſculum & pene junceum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 463.
Habitat in Europæ *pratis ſiccis.*

4. FESTUCA panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiformibus. dumetorum.
Habitat in Hiſpania. ♃.
Culmi *pedales ſ. ſeſquipedales, filiformes, teretes geniculis duobus tumidis.* Folia *Radicalia pedalia, teretia, vix ancipitia; Caulina breviora, canaliculata.* Panicula *parva, quaſi ſpicata* Spiculæ 10 *ſ.* 12, *oblongæ, pubeſcentes, caneſcentes: inferiores geminæ, pedicellatæ; ſuperiores ſeſſiles, ſolitariæ.* Glumæ *terminatæ ariſta minuta. Figura Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f. ult. hanc refert. Bulbi ſæpe prognaſcuntur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriuſculæ.*

5. FESTUCA panicula ſecunda ſcabra, ſpiculis ſexfloris ariſtatis: floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. *Fl. ſvec.* 93, 92. * rubra.
Gramen alpinum pratenſe, panicula duriore laxa ſpadicea: locuſtis majoribus. *Scheuch. gram.* 287.
Habitat in Europæ *ſterilibus ſiccis.*
Magnitudine, colore maturitatis rubro, culmo tereti, ſed altero latere planiuſculo, diſtingvitur a F. ovina.

6. FESTUCA panicula flexuoſa, ſpiculis ſecundis inclinatis ſubmuticis, foliis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 68. amethyſtina.
Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla ſpadicea & velut amethyſtina. *Scheuch. gram.* 276.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia.

7. FESTUCA panicula erecta ramoſa, ſpiculis ſeſſilibus carinatis muticis. fuſca.
Habitat in Palæſtina.
Culmus *altus, ramoſus.* Folia *e vaginis latiuſculis, anguſta, longitudinaliter involuta, longa, ſubulata.* Panicula *erecta, ramoſa & ſubdiviſa.* Spiculæ *erectæ, policares, longæ, carinatæ, muticæ, obſcuræ: floſculis.* 16 *ſ.* 24.

8.* FESTUCA panicula ſpicata nutante, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris longius ariſtatis. *Roy. lugdb.* 68. myuros.

Gra-

Gramen festuceum myurum, minori spica heteromalla. *Barr. ic. t. 99. f. 1. Scheuch. gram.* 19.
Gramen murorum, spica longissima. *Raj. ang. 3. p. 415. hist. 286. Moris. hist. 3 p. 215. s. 8. t. 7. f. 43.*
Habitat in Anglia, Italia, Barbaria, Gallia.

maritima. 9. FESTUCA spica lineari secunda recta, floribus adpressis subaristatis. *Læfl. it. 44.*
Gramen exile duriusculum maritimum. *Scheuch. gram.* 272.
Habitat in Hispania ⊙.
Gr. *vix spatamæum.* Flores *omnino spicati, secundi, aristis capillaribus:* spiculæ *sexfloræ.* Folia *subulata: vaginis striatis.*

bromoides. 10. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis lævibus, calycis altera valvula integra, altera aristata.
Festuca spicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata. *Roy. lugdb.* 68.
Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aristatis unam partem spectantibus *Raj. angl. 3. p. 415. hist.* 1287. *Pluk. alm. 174. t. 33. f. 10. Scheuch. gram.* 297.
Habitat in Anglia, Gallia.
Differt a F. myuro panicula subspicata, glumis non ciliatis.

calycina. 11. FESTUCA panicula coarctata, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis, basi barbatis. *Amœn. acad. 3. p.* 400. *
Festuca panicula contracta, spiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Læf. it* 116. *
Habitat in Hispania. ⊙.
Folia *Radicalia in cæspitem collecta.* Culmi *filiformes, angusti, digitales.* Panicula *attenuata, contracta.* Calyx *spiculæ longitudine.*

* *Panicula æquali.*

decumbens. 12. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Fl. Sv. 92, 93. It. scan.* 226.
Gramen montanum avenaceum, locustis muticis tumentibus, pilosum. *Scheuch. gram.* 70.
Gramen triticeum palustre humilius, spica mutica breviore. *Moris. hist. 3. p. 177. s. 8. t. 1. f.* 6.

Gra-

Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non ariſtatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 408. *hiſt.* 1288. *Pluk. alm.* 174. *t.* 34. *f.* 1. *Mont. prodr.* 53. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus.*

13. FESTUCA panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis exterioribus teretibus. *Fl. ſuec.* 91, 94. elatior.
Feſtuca panicula ſpicata, ſpiculis uno verſu inclinatis ſubmuticis. *Roy. lugdb.* 68.
Gramen loliaceum, ſpica diviſa, pratenſe majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 15.
Gramen ſpartum, ſpica brizæ paniculata & corniculata. *Barr. rar.* 1154. *t.* 25.
Gramen paniculatum elatius, ſpicis longis muticis ſquamoſis. *Vaill. pariſ.* 92.
Gramen arundinaceum, ſpica multiplici, Calamagroſtis 1. *Bauh. pin.* 6. *ex Vaillant.*
β. Gramen pratenſe majus, locuſtis tumidis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 41. *t.* 16.
Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *Raj. angl.* 3. *p.* 411.
Habitat in Europæ *pratis fertiliſſimis.* ♃

14. FESTUCA panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Fl. ſuec.* 90, 95. fluitans.
Poa ſpiculis oblongis erectis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.
Gramen aquaticum fluitans, multiplici ſpica. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 41. *Scheuch. gram.* 199.
Gramen loliaceum fluitans, ſpica longiſſima diviſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 16.
Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

15. FESTUCA panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis. *Læfl.* criſtata.
Habitat in Luſitaniæ *collibus ſterilibus.*
Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula ſubſpicata, fere ovata, diverſa ab Aira criſtata floſculis pluribus iisque hirſutis, culmo breviore, facie autem ei accedit.

16. FESTUCA panicula patente, ſpiculis quadrifloris ſubariſtatis, culmo aſſurgente tecto foliis breviſſimis patentibus. ſerotina.
Gramen Loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa. *Segu. ver.* 3. *p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.

Ha-

Habitat Veronæ. *Seguier.*
Culmi decumbentes articulis numerosissimis. Folia plana. Flosculi remoti arista brevissima.

BROMUS.

secalinus. 1.* BROMUS panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. *Fl. svec.* 84, 96.
Festuca culmo paniculato, spicis compresso-ovatis. *Fl. lapp.* 28. *Roy. lugdb.* 67.
Festuca graminea, glumis hirsutis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 143. *Scheuch gram.* 250.
Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidiore. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 17.
β. Bromus *hordeaceus* panicula erecta coarctata. *Fl. svec.* 1. *n.* 87. *Sp. pl.* 1. *p.* 77.
Habitat in Europæ *agris secalinis arenosis.* ☉.

mollis. 2. BROMUS panicula erectiuscula, spicis ovatis aristis rectis, foliis mollissime villosis.
Gramen avenaceum locustis villosis angustis candicantibus & aristatis. *T. Scheuch. gram* 254.
Gramen avenaceum pratense, panicula squamata & villosa. *Moris. hist* 3. *p.* 213. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 18.
Festuca avenacea hirsuta, paniculis minus sparsis. *Raj. hist.* 1289.
Habitat in Europæ *australioris siccis.* ♂.
Similis B. secalino, *sed albido-pubescens. Genicula crassiora, cylindrica, subtus inprimis valde hirsuta. Folia utrinque mollissima vaginis striatis.* Panicula *brevius pedicellata.*

squarrosus. 3.* BROMUS panicula nutante, spicis ovatis: aristis divaricatis.
Festuca graminea, glumis vacuis. *Scheuch. gram.* 251. *t.* 5. *f.* 11.
Gramen avenaceum, locustis amplioribus candicantibus glabris aristatis. *Tournef. inst.* 525.
Gramen phalaroides acerosum, nutante spica. *Bar. ic.* 24. *f.* 1.
β. Gramen festuceum majus, locustis crassis lanuginosis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 19. *t.* 38. *f.* 1.
Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.
Panicula nutans. Spicæ glabræ, ovatæ: pedicellis propriis filiformibus, versus apices incrassatis. Aristæ divaricatæ.

4 BRO-

4. BROMUS panicula nutante crispa, foliis utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis. purgans.

Gramen bromoides catharticum. *Few. peruv.* 705. *t.* 1?

Habitat in Canada. *Kalm* ♃.

Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia, supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vaginæ foliorum retrorsum pilosæ. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spiculæ flosculis 8 *ad* 14, *oblongæ. Glumæ pilis brevissimis undique extus villosæ. Arista sub apice glumæ exterioris. Differt nostra a Fevillæi radicibus fibrosis, nec squamosis; spiculis angustioribus.*

5. BROMUS panicula nutante, foliis utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis. ciliatus.

Habitat in Canada; *ex semine D. Kalm.* ♃.

Culmi tenues. Folia utrinque & vaginæ vix manifeste pubescentes. Panicula valde nutans, non crispis pedunculis. Spiculæ oblongæ, compressæ, petalorum marginibus (non dorso) valde pilosis, qua nota facile distingvitur. Flosculi 8, *sub apice aristati; Calyces nudi. Glumæ corollae lanceolatae.*

6. BROMUS panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. sterilis.

Festuca avenacea sterilis elatior. *Bauh. pin.* 9. *Morif. hist.* 3. *p.* 212. *s.* 8 *t.* 7. *f.* 11.

Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis. *T. Scheuch. gram.* 258.

Habitat in Europæ *australioris agris, sylvis.*

7. BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *Fl. svec.* 85, 97. * arvensis.

Bromus culmo paniculato, spicis compressis. *F. lapp.* 27. *Hort. cliff.* 25.

Festuca graminea, juba effusa. *Baub. pin.* 9. *prodr.* 19. *Scheuch. gram.* 262.

Festuca avenacea sterilis elatior circa Upsaliam. *Rudb. elys.* 1. *p.* 87. *f.* 7. *opt.*

Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Baub. pin.* 9. ?

Gramen avenaceum dumetorum panicula sparsa. *Raj. angl.* 3. *p.* 415. *Vaill. paris.* 93.

Gramen avenaceum dumetorum paniculatum majus hirsutum. *Moris. hist.* 3. *p.* 213.

Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locuſtis glabrioribus & anguſtioribus e fuſco xerampelinis. *Dill. app.* 60.
Habitat in Europa *ad verſuras agrorum.* ☉.

tectorum. 8.*BROMUS panicula nutante, ſpiculis linearibus. *Fl. ſvec.* 86, 98. *
Gramen murorum, ſpicis pendulis anguſtioribus. *Tournef. pariſ.* 91.
Feſtuca avenacea ſterilis, ſpicis erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 413. *Pluk. alm* 174. *t.* 299. *f.* 2.
Feſtuca avenacea ſterilis, pedicellis brevioribus & ſpicis erectis *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 212. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 13.
Habitat in Europæ *collibus ſiccis & tectis terreſtribus.* ♂.

matritenſis. 9. BROMUS panicula patulo-erecta, ſpiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis incraſſatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 265. *
Bromus ſterilis, erecta panicula, major. *Barr. ic.* 76. *f.* 1.
Gramen Bromoides pumilum, locuſtis erectis majoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 260.
Habitat in Hiſpania, Anglia.

rubens. 10. BROMUS panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus villoſis, ariſtis erectis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 265. *
Gramen panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 464?
Habitat in Hiſpania.

ſcoparius. 11. BROMUS panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus glabris, ariſtis patulis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *
Habitat in Hiſpania.

giganteus. 12.*BROMUS panicula nutante, ſpiculis quadrifloris: ariſtis brevioribus. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 99. *it. ſcan.* 394.
Gramen ſylvaticum glabrum, panicula recurva. *Vaill. pariſ.* 93. *t.* 18. *f.* 3.
β. Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 88.
Feſtuca foliis digiti latitudine longiſſimis, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula ſparſa tenuiſſima ariſtata. *Scheuch. gram.* 264.
Habitat in Europæ *ſylvis ſiccis.* ♃.

racemoſus. 13 BROMUS racemo ſimpliciſſimo, pedunculis unifloris, floribus ſubſexfloris lævibus ariſtatis.

flo-

Festuca avenacea spicis strigosioribus e glumis glabris compactis *Raj. angl. 3. p.* 414.
Habitat in Anglia.
Panicula constat racemo simplici: pedunculis alternis, sæpius solitariis, unifloris. Flores ovati, acuminati; Folia subtus villosa.

14. BROMUS spiculis alternis subsessilibus teretibus, culmo indiviso. *Fl. svec.* 89, 100. *it. gotl.* 180. pinnatus
Festuca culmo alternatim spicato, spicis teretibus. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 67.
Gramen, spica brizæ, majus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133.
Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuch. gram* 35.
β. Gramen lol. cornic. spicis teretibus angustis & glabris. *Scheuch. gram.* 36.
Habitat in Europæ *sylvis montosis asperis.* ♃.
Spicularum latus planum culmo obvertitur; aristæ sunt terminales.

15. BROMUS spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 339. * cristatus.
Festuca culmo spicato, spiculis multifloris. *Gmel sibir.* 1. *p.* 115. *t.* 23.
Gramen triticeum, spica latiore compacta, cristatum. *Buxb. cent.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♃.

16 BROMUS panicula patente, floribus subtrifloris. triflorus.
Gramen Bromoides panicula sparsa, locustis minoribus aristatis. *Scheuch. gram.* 511.
Habitat in Germaniæ, Daniæ *nemoribus. Forskåhl.*

17. BROMUS spicis duabus erectis alternis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 304. 450. * distachyos.
Gramen spica brizæ minus. *Bauh pin.* 9. *prodr.* 10. *Pluk. alm.* 173. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Europa australi, Oriente. ☉.
Culmus ramosus geniculis tumidis pubescentibus.

STIPA.

1. STIPA aristis lanatis. pennata.
Festuca aristis paniculæ circiter longitudine plumosis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen ſpicatum, ariſtis pennatis. *Tournef. inſt.* 518. *Scheuch. gram.* 153.
Gramen ſparteum pennatum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 70.
Spartum auſtriacum. *Cluſ. hiſt* 2. *p.* 221.
Habitat in Auſtria, Gallia, Svecia. ♃.

capillata. 2. STIPA ariſtis nudis incurvatis, calycibus ſemine longioribus.
Feſtuca longiſſimis ariſtis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 153.
Gramen avenaceum montanum, ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Raj. Vaill. pariſ.* 85.
Habitat in Germania, Gallia.
Simillima Stipæ junceæ, *ſed Folia non teretia ſulco longitudinali, ſed rigidiora, breviora, minus ſcabra, latere ſuperiore magis explanata & ſubpubeſcentia.* Calyx *non albidus, ſed ſpadiceus.* Ariſtæ *breviores & adultiores varie curvatæ.*

juncea. 3. STIPA ariſtis nudis rectis, calycibus ſemine longioribus.
Feſtuca ariſtis circiter longitudine paniculæ nudis. *Roy. lugd.* 68.
Feſtuca junceo folio. *Bauh. pin.* 9. *Theatr.* 145. *Scheuch. gram.* 151.
Habitat in Helvetia, Gallia. ♂.

tenaciſſima. 4. STIPA ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis filiformibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *Lœfl. it.* 118. *
Gramen Sparteum panicula comoſa. *Bauh. pin.* 5.
Spartum herba plinii. *Cluſ. hiſt* 2. *p.* 220.
Habitat in Hiſpaniæ *collibus arenoſis.* ♃.

avenacea. 5. STIPA ariſtis nudis, calycibus ſemen æquantibus.
Andropogon folio ſuperiore ſpathaceo, pedunculis lateralibus oppoſitis unifloris, ariſtis flexuoſis. *Gron. virg.* 133.
Habitat in Virginia.
Culmi *tenues.* Folium *ſummum ventricoſum longitudine paniculae.* Panicula *pedunculis conjugatis, unifloris.* Calycis *gluma uniflora, pallida, bivalvis, aequalis.* *Corollae ariſta terminalis, contorta, baſi articulata, nuda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Avena ſativa minus eſt.*

membranacea. 6. STIPA pedicellis dilatatis membranaceis.
Habitat in Hiſpania. *Lœfling.*

Gra-

Gramen *vix pedale, facie Avenæ.* Panicula *simplex, vix subdivisa, laxa, debilis.* Pedicelli *membranacei, ancipites, obtusiusculi.* Calycis *arista longitudine aristæ corollinæ.*

7. STIPA aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessili-fasciculatis. arguens.

Gramen arguens. *Rumph. amb. 6. p. 15. t. 6. f. 1.*

Habitat in India.

Flores *in fasciculos congesti ut glumæ vix a bracteis distinguantur.* Bracteæ *longiores, basi extus valde pilosæ.* Semina *basi hirsuta aristis terminalibus nudis, nigris, contortis.*

AVENA.

1. AVENA paniculata, calycibus unifloris, seminibus hirsutis, aristis calyce triplo longioribus. sibirica.

Festuca glumis villosis, aristis calyce triplo longioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 113. t. 22.*

Habitat in Sibiria.

2. AVENA paniculata, calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato. *Fl. svec.* 98, 102. elatior.

Avena calycibus bifloris, panicula laxe spicata: pedunculis prioribus fasciculatis. *Guett. stamp. 1. p.* 182.

Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine paposo. *Dill. app.* 48.

Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente. *Raj. meth.* 179. *angl.* 3. *p.* 406. *Moris. hist.* 2. *p.* 214. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 37. *Scheuch. gram.* 239. *Hall. helv.* 225. *Vaill. paris.* 89.

β. Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero flosculo aristato. *Roy. lugb.* 66.

Gramen nodosum, avenacea panicula, radice tuberibus prædita. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 18. *Scheuch. gram.* 237.

Habitat in Europæ *maritimis & apricis.* ♃.

Flosculi *Masculi arista major, versus basin inserta; Hermaphroditi brevissima & fere terminalis.*

3. AVENA panicula attenuata, calycibus bifloris, seminibus villosis, aristis calyce duplo longioribus. pensylvanica.

Habitat in Pensylvania. *Kalm.*

lœflingiana. 4. AVENA panicula contracta, flosculis binis apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Læfl.*

Habitat in Hispania.

Gramen vix digiti longitudine; Culmi *plures ex radice.* Folia *planiuscula*: *summum ventricosum latius.* Panicula *coarctata*, *crassa.* Calyx *flosculis longior.* Aristæ *terminales*, *setaceae*, *longitudine corollarum*: *dorsalis duplo longior*, *torta.*

sativa. 5. AVENA paniculata calycibus dispermis, seminibus lævibus. *Hort. cliff.* 25. *Hort. upf.* 20. *Mat. med.* 38. *Roy. lugdb.* 65.

Avena nigra. *Bauh. pin.* 23.

β. Avena alba. *Bauh. pin.* 23.

Habitat in insula Ivan Fernandez *versus Chilli. Anson.* ☉.

nuda. 6. AVENA paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 401.

Avena nuda. *Bauh. pin.* 23. *Bauh. hist.* 2. *p.* 389. *Raj. angl.* 3 *p.* 389.

Habitat - - - - - ☉.

Affinis admodum A. sativæ, *sed semina decorticata decidunt.*

fatua. 7. AVENA paniculata, calycibus trifloris, flosculis omnibus basi pillosis aristis totis lævibus. *Fl. svec.* 97, 101.

Avena seminibus hirsutis. *Fl. lapp.* 30. *Roy. lugdb.* 65.

Festuca utriculis lanugine flavescentibus. *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescentibus. *Scheuch. gram.* 239.

Habitat in Europæ *agris inter segetes.* ☉.

sterilis. 8. AVENA paniculata, calycibus quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis, interioribus muticis.

Habitat in Hispania. ☉. Alströmer.

Simillimus A. fatuæ, *ut forte sola varietas*, *sed triplo omnibus partibus major & cultura constans.*

flavescens. 9. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. *Roy. lugdb.* 66. *Fl. svec.* 2. *n.* 103.

Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flave-

scen-

ſcente, locuſtis parvis. *Raj. angl.* 3. *p.* 407. *hiſt.* 1284. *Scheuch. gram.* 223.

Gramen avenaceum, ſpica ſparſa flaveſcente, locuſtis parvis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t* 7. *f.* 42.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia.

10. AVENA ſpicata, floſculis ſubquaternis calyce longioribus. fragilis.

Gramen loliaceum lanuginoſum, ſpica fragili articulata, glumis piloſis ariſtatum. *Scheuch. gram.* 32.

Gramen loliaceum ſpurium hirſutum, ariſtis geniculatis. *Barr. ic.* 905. *f.* 1, 2, 3.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Lœfl.*

11. AVENA ſpicata calycibus quinquefloris. pratenſis.

Avena panicula ſpicata, ſpiculis cylindricis culmo appreſſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 182.

Avena ſpicis erectis, calyce ſpiculis breviore. *Fl. lapp.* 31. *Fl. ſvec.* 96, 104.

Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 129.

Gramen avenaceum montanum, ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Raj. angl.* 3. *p.* 252. *t.* 21. *f.* 1 *Scheuch. gram.* 226.

β. Gramen avenaceum glabrum ſ. potius hirſutum, panicula purpuro-argentea ſplendente. *Raj. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2.

Feſtuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19. ex *Vaill. pariſ.* 89.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis apricis.*

Avena pubescens sub-spicata: calycibus subtri-floris basi pilosis: foliis planis pubescentibus. apr. 1667. in Gallia pascuis.

Avena bromoides sub-spicata: spiculis binatis: altera pedunculata: aristis divaricatis, calycibus octofloris. app. 1808. in Helvetia.

12. AVENA ſpicata, calycibus ſpiculis ſexfloris longioribus: petalo exteriore apice ariſtato furcatoque. ſpicata.

Habitat in Penſylvania.

Gramen anguſtum; Folia *linearia*; Spica *compoſita ex ſpiculis* 3. *ſ.* 4, *remotis*, *erectis*: Spiculæ *ſubpedunculatae*: *ſingulis* Calyx *diphyllus*, *ſubulatus*, *aequalis*, *ſpicula longior*; Floſculi 6, *ſeſſiles*, *erecti*: Petalo exteriore *apice bifido in apices duos ſetaceos*, *e quorum diviſura* ariſta *articulata*, *longitudine ſpiculae*. Facies *Feſtucae decumbentis*.

LAGURUS.

1. LAGURUS ſpica ovata ariſtata. *Hort. cliff.* 25. ovatus.

Gramen alopecuroides, ſpica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.

Gramen spicatum tomentosum longissimis aristis donatum. *T. Scheuch. gram.* 58

Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Lusitania. ⊙.

cylindricus. 2. LAGURUS spica cylindrica mutica.

Gramen alopecuros, spica longa tomentosa candicante. *Bauh. hist.* 2. *p.* 474.

Gramen tomentosum alopecuros. *Dalech. hist.* 430.

Gramen tomentosum spicatum. *Bauh. pin.* 4.

Gramen tomentosum creticum spicatum, spica purpurea. *Scheuch. gram.* 57.

Habitat Monspelii, Creta, Smyrnæ. *D. Gerardus.*

ARUNDO.

Bambos. 1. ARUNDO calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus.

Arundo arbor. *Bauh. pin.* 18. *Hort. cliff.* 25. *Fl. zeyl.* 47. *Roy. lugdb.* 67.

Tabaxir & Mombu arbor. *Bauh. hist.* 1. *p.* 222.

Ily. *Rheed. mal.* 1. *p.* 25. *t.* 16.

Habitat in India *utraque.* ♄.

Paniculæ Scapus rectus, rigidus, gerens ad alternos dentes sæpius Flores tres, alternatim s. distiche positos, sessiles, rigidulos, lineares, longos.

Donax. 2. ARUNDO calycibus trifloris, panicula diffusa. *Roy. lugdb.* 66.

Arundo sativa. *Virid. cliff.* 7. *Hort. cliff.* 26.

Arundo sativa, quæ Donax dioscordis. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 271. *Scheuch. gram.* 159.

β. Arundo indica laconica versicolor. *Moris. hist.* 3. *p.* 219 *s.* 8 *t.* 8. *f.* 9. *Hort. cliff.* 26.

Habitat in Hispania, Galioprovincia.

phragmitis. 3. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Roy lugdb.* 66. *Gron. virg.* 137.

Arundo panicula laxa, flosculis quinis. *Fl. svec.* 99, 105.

Arundo panicula laxa, calycibus subbifloris. *Sauv. monsp.* 38.

Arundo vulgaris s. phragmites dioscoridis. *Bauh. pin.* 17 *Scheuch gram* 161.

Habitat in Europæ *lacubus, fluviis.* ♃.

epigejos. 4. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris.

A-

Arundo panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. *Fl. svec.* 101. 106.
Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo-viridi, semine papposo. *Scheuch. gram.* 124.
Habitat in Europæ *collibus aridis.* ♃.

5. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramoso. *Fl. lapp.* 42. *Fl. svec.* 100, 107. *Roy. lugdb.* 66. Calamogrostis.
Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 94. *Scheuch. gram.* 122. *t.* 5.
Habitat in Europæ *paludibus graminosis.* ♃.

6. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. arenaria.
Arundo foliorum lateribus convolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. svec.* 102, 108. *It. scan.* 336.
Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.
Gramen spicatum secalinum maritimum maximum, spica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.
Habitat in Europa & America *ad maris littora arenosa.* ♃.

ARISTIDA.

1. ARISTIDA panicula ramosa, spicis sparsis. adscensionis.
Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, cujus singula grana tres aristas longissimas habent. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 56.
Gramen avenaceum maderaspatanum, panicula sparsa aristis longioribus ornata. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 3?
Habitat in Insula Adscensionis, *una ex quatuor istius pauperrimæ Floræ plantis, quarum* 1 *Sherardia fruticosa,* 2 *Euphorbia origanoides,* 3 *Portulaca. Osbeck.* ♃.
Habitus *Festucæ ovinæ, sed paulo major.* Radix *cæspitem constituens.* Culmi *inferne ramosi.* Folia *e basi latiore sensim angustata, plano-canaliculata, subulata.* Panicula *oblonga, distincta glumis corollæ univalvibus, filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici arista terminatis.*

americana. 2. ARISTIDA paniculæ ramis simplicissimis, spicis alternis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *
Habitat in Jamaica.

LOLIUM.

perenne. 1. LOLIUM spica mutica: spiculis compressis multifloris.
Lolium spicis muticis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. svec.* 104, 110. *Roy. lugdb.* 69.
Lolium spicis compressis, radice perenni. *Fl. lapp.* 32.
Gramen loliaceum, angustiore folio & spica. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuch. gram.* 25.
Habitat in Europa *ad agrorum versuras solo fertili.* ♃.

tenue. 2. LOLIUM spica mutica tereti spiculis trifloris.
Gramen Loliaceum, foliis & spicis tenuissimis. *Vaill. paris.* 81.
Graminis loliacei angustiore folio & spica varietas. *Bauh. pin.* 9. spica tereti angustissima. *Scheuch. gram.* 28.
Habitat in Gallia.
Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diversissimum a Tritico tenello est.

temulentum. 3. LOLIUM spica aristata: spiculis compressis aristatis.
Lolium spicis aristatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Fl. svec.* 103, 109. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen loliaceum, spica longiore, s. Lolium dioscoridis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.
Habitat in Europæ *agris inter Hordeum, Linum.* ☉.

ELYMUS.

arenarius. 1. ELYMUS spica erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus.
Elymus foliis mucronato-pungentibus. *It. scan.* 336.
Secale spiculis geminatis. *Fl. svec.* 106, 111.
Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.
Gramen caninum maritimum, spica triticea, nostras. *Raj. hist.* 1256. *Scheuch. gram.* 6.
Habitat ad Europæ *litora marina in arena mobili.* ♃.
Spica *erecta, longa, tomentosa.* Spiculæ 2, *rectæ, bifloræ, muticæ, calyce breviores.* Folia *arundinacea, glauca s. albida, involuto-mucronata.*

philadelphicus. 2. ELYMUS spica pendula patula, spiculis sexfloris: inferioribus ternatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *

Ha-

Habitat in Penſylvania. ♃.
Simillimus E. ſibirico & canadenſi.

3. ELYMUS ſpica pendula arcta, ſpiculis binatis calyce longioribus. *Hort. upſ.* 22. * *Amœn. acad.* 3. *p.* 20. ſibiricus.

Triticum radice perenni, ſpiculis binis longiſſime ariſtatis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 123. *t.* 28.
Habitat in Sibiria. ♃.

4. ELYMUS ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis, ſuperioribus binatis. *Amœn. acad.* 3 *p.* 20. canadenſis.

Gramen ſecalinum majus altiſſimum virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 180. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 599.
Habitat in Canada *Kalm.* ♃.
Convenit in plurimis cum E. Sibirico, *a quo tamen differt* 1. *Spiculis villoſis, nec nudis.* 2. involucris *in ariſtam exeuntibus longioribus ipſa ſpicula, demtis ariſtis, at in Sibirica involucrum minus ſubulatum, ſed fere lanceolatum in ariſtam deſinens, quae longe brevior ſua ſpicula.* 3 Spicae *inferne ternae, quum Sibirica ſemper duas obtineat.* 4. Spiculae, *cum florent, deniſcunt a ſcapo patulo, in Sibirica vero ſpiculae approximatæ ſunt ſcapo. Ad ſinguli floſculi baſin, a latere interiore ſpicularum, eſt punctum ſ. macula rufo-fuſca. Folia hujus rore cæruleſcente, præſertim ſubtus obducta, quod non in praecedente.* Ariſtæ *carolinæ cum matureſcit fructus patenti reflexae ſunt, contra ac in Sibirica.*

5. ELYMUS ſpica erecta, ſpiculis binatis involucro longioribus. *Hort. upſ.* 22. virginicus.

Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, involucris floſculos craſſitie & longitudine ſuperantibus. *Gron. virg.* 13.
Habitat in Virginia. ♃.

6. ELYMUS ſpiculis biſloris, involucris ſetaceis patentiſſimis. caput meduſæ.

Elymus involucris reflexo-patentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Avena luſitanica ſpicata, caput meduſæ referens. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 210. *Raj. ſuppl.* 611.
Gramen hordaceum, ſpica ariſtis longiſſimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. ?

Ha-

Habitat in Lusitaniæ, Hispaniæ *maritimis.*
Culmus *angustus, pedalis.* Spica *oblonga.* Involucra *partialia tetraphylla, patentissima s. reflexa, setacea, longitudine flosculorum cum eorum, aristis.* Spiculæ *geminæ, bifloræ: flosculo utroque aristato, sed interiore omnibus partibus minore.*

Hystrix. 7. ELYMUS spica erecta, spiculis involucro destitutis.
Gramen avenaceum locustis aristatis, paniculis echinum referentibus. *Gron.*
Habitat - - - -
Spica *composita ex spiculis duabus ad singulum dentem racheos.* Spiculæ *quadrifloræ aristis longis.* Involucra *nulla, sed horum loco calli duo.*

caninus. 8. ELYMUS spica nutante arcta, spiculis rectis involucro destitutis: infimis geminis. *Fl. svec.* 2. *p.* 112.
Triticum calycibus subulatis quadrifloris aristatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 86.
Gramen caninum non repens elatius, spica aristata. *Moris. hist.* 3. *p.* 177. *s.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *Buxb. cent.* 4. *p.* 29. *t.* 50.
Gramen Loliaceum, fibrosa radice, aristis donatum. *Vail. paris.* 82.
Habitat in Europa. ♃.

SECALE.

cereale. 1. SECALE glumarum ciliis scabris. *Hort. ups.* 22.
hybernum. Secale hybernum vel majus. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 425.
vernum. β. Secale vernum s. minus. *Bauh. pin.* 23.
Habitat - - - - ⊙.

villosum. 2. SECALE glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.
Gramen spicatum secalinum, glumis villosis in aristas longissimas desinentibus. *Tournef. inst.* 518.
Gramen secalinum maximum. *Park. theatr.* 1144.
β. Gramen creticum spicatum secalinum, glumis ciliaribus. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 5. *p.* 21. *t.* 41.
Habitat in Europa *australi, & in oriente.*

orientale. 3. SECALE glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis.
Gramen orientale secalinum, spica brevi & lata. *Tournef. cor.* 39.
Habitat ad Archipelagum.

4. SECALE glumis extrorſum ciliatis. creticum.
Gramen creticum ſpicatum ſecalinum altiſſimum, tuberoſa radice. *Tournef. cor.* 39. *Scheuch. gram.* 22.
Habitat in Creta.

HORDEUM.

1. HORDEUM floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis; ordinibus duobus erectioribus. vulgare.
Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus corticatis. *Hort. upſ.* 22. *Mat. med.* 35.
Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 69.
Hordeum polyſtichon vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.
β. Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus decorticatis. *Hort. upſ.* 23. *cælaſte.*
Habitat - - - - ☉.

2. HORDEUM floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſeminibus ſexfariam æqualiter poſitis. *Hort. upſ.* 23. hexaſtichon.
Habitat - - - - ☉.

3. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis. *Hort. upſ.* 23. diſtichon.
Hordeum diſtichon. *Bauh. pin.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1.
β. Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis decorticatis. *nudum.*
Habitat - - - - ☉.

4. HORDEUM floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. upſ.* 23. *n.* 5. zeocriton.
Zeocriton ſ. Oryza germanica. *Bauh. pin.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat - - - - ☉.

5. HORDEUM floſculis omnibus fertilibus ternis ariſtatis, involucris ſetaceis baſi ciliatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 304. * bulboſum.
Gramen ſecalinum bulboſa radice. *Barr. ic.* 112. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 19.
Gramen bulboſum ex alepo. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *theatr.* 21.

Gra-

Gramen secalinum chalepense, radice tuberosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 179. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 7.
Habitat in Italia, Oriente. ♃.

murinum. 6. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. svec.* 107, 113. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. pin* 9. *theatr.* 134. *Scheuch. gram.* 14.
β. Gramen spicatum secalinum minus. *Scheuch. gram.* 17. *Vaill. paris.* 83. *t.* 17. *f.* 6.
Habitat in Europæ *locis ruderatis.* ☉.

nodosum. 7. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, involucellis setaceis lævibus.
Gramen myosuroides nodosum. *Raj. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in Italia, Anglia.
Simile H. murino, *sed angustius, altius. Flosculi laterales carent & aristis involucella minime aristata.*

jubatum. 8. HORDEUM aristis involucrisque setaceis longissimis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus Hordei murini, *sed involucra & aristæ setaceæ quadruplo longiores, quam tota spica, unde singularis facies graminis.*

TRITICUM.

æstivum. 1. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis. *Hort. ups.* 21.
Triticum radice annua, spica glabra aristata. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 170
Triticum æstivum. *Bauh. pin.* 21.
Habitat apud Baschiros *in campis. Heintzelman.* ☉.

hybernum. 2. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis lævibus imbricatis submuticis. *Hort. ups.* 21. *Mat. med.* 56.
Triticum radice annua, spica mutica. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.
Triticum hybernum, aristis carens. *Bauh. pin.* 21.
Habitat. - - - - ♂.

turgidum. 3. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis villosis imbricatis subaristatis. *Hort. ups.* 21.

Tri-

Triticum radice annua, glumis villosis *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.
Triticum spica villosa quadrata breviore & turgidiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 176. *s.* 8. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat - - - - ♂.

4. TRITICUM calycibus bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis. polonicum.
Triticum polonicum. *Pluk. phyt.* 231. *f.* 6
Triticum majus, longiore grano, glumis foliaceis, polonicum. *Moris. hist.* 3. *p.* 175. *s.* 8. *t.* 1. *f.* 8.
Habitat - - - -
Simile præcedentibus, sed spica major, cinerea; Glumæ duplo longiores, bifloræ tantum, arista utriusque flosculi longissima.

5. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Hort. ups.* 21. Spelta.
Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis involucro destitutis. *Sauv. monsp.* 39.
Zea dicoccos vel Spelta major. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 412. *t.* 414. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat - - - - ♂.

6. TRITICUM calycibus trifloris: flosculo altero aristato; intermedio neutro. monococcum.
Triticum involucris unifloris, floribus aristatis, spica disticha. *Sauv. monsp.* 39. †.
Hordeum distichum spica nitida s. Briza nuncupatum. *Tournef. inst.* 513.
Zea Briza dicta s. monococcos germanica. *Bauh. pin.* 21. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
Briza monococcos dodonæi. *Lob. ic.* 31.
Habitat. - - - - ⊙.

7. TRITICUM calycibus subquadrifloris: flosculis muticis acutis, foliis setaceis. tenellum.
Gramen loliaceum minus, spica simplici. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 11.
Gramen loliaceum, foliis & spicis tenuissimis. *Moris. hist.* 3. *p.* 182. *s.* 8. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat Monspelii? Sauvages. ⊙.
Culmus spithamæus, tener, filiformis. Folia setacea, involuta. Spica floribus 4 *s.* 7: *alternis.*

8. TRI-

junceum. 8. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *
Gramen tritici spica mutici simili. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 18. *t.* 17. *theatr.* 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. parif.* 81.
Habitat in Europa *australi*, Oriente. ♃.

repens. 9. TRITICUM calycibus subulatis quadrifloris acuminatis.
Triticum radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33. *Fl. svec.* 105, 114. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 37. *Roy. lugdb.* 70.
Gramen caninum arvense f. Gramen dioscoridis. *Bauh. pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.
Habitat in Europæ *cultis.* ♃.

maritimum. 10. TRITICUM calycibus multifloris, flosculis mucronatis, spica ramosa.
Poa panicula ramosa, floribus alternis sessilibus. *Roy. lugdb.* 274.
Gramen Loliaceum, panicula ramosa, maritimum. *Bauh. theatr.* 130. *Scheuch. gram.* 274.
Gramen maritimum, panicula loliacea. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 19. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in Galliæ & Angliæ *maritimis.*
Culmus *spithamæus, subramosus.* Folia *longitudine culmi vaginis purpurascentibus.* Spica *ramosa, fere paniculata ramis angulatis.* Spiculæ 8. *f.* 10-*floræ, alternæ, compressæ, basi crassiuscula, sessiles, vel etjam solitariæ in ramificationibus.*

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

triangulare. 1. ERIOCAULON culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato.
Plantaginella aurea alopecuroides brasiliana, foliis gramineis. *Breyn. cent. t.* 50. *Moris. hist.* 3. *p.* 259. *f.* 8. *t.* 16. *f.* 17.
Habitat in Brasilia.
Flosculos non potui perspicere in Herb. Pisonis apud. Burmannum.

2. ERIOCAULON culmo quinquangulari, foliis ensiformibus, calyce universali pentaphyllo. *Fl. zeyl.* 48. * quinquangulare.
Scabiosa graminea nudicaulis, capitulis argenteis s. Statice minima maderaspatana. *Pluk. alm.* 366. *t.* 221. *f.* 7.
Habitat in India. ♃.

3. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Fl. zeyl.* 49. sexangulare.
Gramen junceum indiæ orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis spiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant.* 48.
Habitat in India. ♃.

4. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis setaceis. *Fl. zeyl* 50. setaceum.
Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv topic.* 344.
Tsieru-kotsijelleti pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 129. *t.* 63.
Habitat in India.

5. ERIOCAULON culmo decangulari, foliis ensiformibus. decangulare
Eriocaulon noveboracense, capitulo albo globoso s. Globularia americana statices haud absimilis, cauliculis lana atro-nitente refertis. *Pluk. amalth. t.* 409. *f.* 5.
Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6 *f* 2.
Globulariæ affinis aquatica, caule tenui aphyllo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humi stratis gramineis. *Gron virg.* 13.
Habitat in Americæ *septentrionalis paludibus.*

MONTIA.

1. MONTIA. *Fl. lapp.* 51. *Fl. svec.* 108, 115. *Roy. lugdb.* 199. fontana.
Montia aquatica minor. *Mich. gen.* 18. *t.* 13. *f.* 2.
Cameraria arvensis minor. *Dill. giss.* 46.
Alsineformis paludosa tricarpos. *Pluk. alm.* 20. *t.* 7. *f.* 5.
Alsinoides annua verna. *Vaill. paris. t.* 3. *f.* 4.
Alsine palustris, portulacæ aquaticæ similis. *Raj. hist.* 1035. *Pet. herb. t* 10. *f.* 12.
Portulaca arvensis. *Bauh pin.* 288.
Habitat in Europa *ad scaturigines.* ☉.

PROSERPINACA.

1. PROSERPINACA. *Act. upf.* 1741. *p.* 81. palustris.

Trixis. *Mitch. E. N. C.* 1748. *n.* 23.
Habitat in Virginiæ *paludibus.*
Radix *repens.* Caules *pedales*, *teretiusculi. Folia alterna*, *lanceolata*, *serrata*, *in petiolos desinentia: demersa s. ima in lacinias lineares pinnatifida.* Flores *axillares*, *solitarii.* Fructus *figura Polygoni.*

TRIPLARIS.

americana. 1. TRIPLARIS. *Lœfl. it.* 256
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Folia *spithamæa*, *ovata*, *integra*, *acuminata*, *petiolata.* Spicæ *pilosæ*, *bracteis ovatis*, *acuminatis*, *parvis*, *pilosis.*

HOLOSTEUM.

cordatum. 1. HOLOSTEUM foliis subcordatis. *Amœn. ac.* 3. *p.* 21.
Alsine foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis. *Hort. upſ.* 24.
Holosteum foliis orbiculatis oppositis, racemis laxis terminalibus remotis. *Brown. jam.* 139.
Alsine americana, nummulariæ folio. *Herm. parad.* 11. *t.* 11. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 203.
Habitat in Jamaica, Surinama.

succulentum. 2. HOLOSTEUM foliis ellipticis carnosis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Alsine foliis ellipticis succulentis. *Cold. noveb.* 9.
Habitat in Noveboraco.

hirsutum. 3. HOLOSTEUM foliis orbiculatis hirsutis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Alsine foliis orbiculatis hirsutis, floribus sessilibus. *Roy. miss.*
Habitat in Malabaria.

umbellatum 4. HOLOSTEUM floribus umbellatis. *Lœfl. it.* 120. *
Spergula foliis oppositis, pedunculis umbellatis. *Guett. stamp.* 298. *Dalib. paris.* 134.
Holosteum cariophyllæum arvense. *Tabern. ic.* 233.
Lychnis graminea hirsuta umbellifera. *Moris. hist* 2. *p.* 546. *s.* 5. *t.* 22. *f.* 46.
Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro. *Bauh. pin.* 210.
Caryophyllus arvensis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 361.
Habitat in Europæ *australis arvis.* ☉.

PO-

POLYCARPON.

1. POLYCARPON. tetraphyllum.
Mollugo *tetraphylla* foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28. *Sp. pl* 1 *p.* 89.
Anthyllis marina alsinefolia. *Bauh. pin.* 282.
Anthyllis alsinefolia polygonoides major. *Barr. rar.* 103. *t.* 534.
Habitat in Italiæ, G. Narbonensis *vineis.* ☉.

MOLLUGO.

1. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Fl. zeyl.* 52. * oppositifolia
Habitat in Zeylona.

2. MOLLUGO foliis subquaternis lanceolatis, racemis paniculatis. stricta.
Habitat in Asia.
Radix *fibrosa* Caules 3. *s.* 4, *stricti*, *læves.* Folia *verticillata*, *sæpe quaterna*, *stricta*, *acuminata*, *lævia.* Panicula *rarior e racemis terminalibus & lateralibus.*

3. MOLLUGO foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51. pentaphylla
Alsine ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 8. *f.* 12.
Habitat in Zeylona.

4. MOLLUGO foliis quinis obovatis, ramis alternis, pedunculis unifloris. Spergula.
Habitat in India.
Caulis *debilis*, *filiformis*, *articulatus Ramis alternis.* Folia *quina*, *obovata*, *inæqualia*, *obtusa.* Pedunculi 4. *s.* 5, *ad singula genicula*, *foliis longiores*, *uniflori.*

5. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris. *Hort upf.* 24. verticillata.
Mollugo foliis sæpius septenis lanceolatis. *Gron. virg.* 14.
Alsine Spergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem insidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk. mant* 9. *t.* 332. *f.* 5.
Alsine procumbens, gallii facie. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 3.
Habitat in Virginia. ☉.

MINUARTIA.

dichotoma. 1. MINUARTIA floribus confertis dichotomis.
Minuartia foliis setaceis, caule simplici erecto, floribus sessilibus confertim dichotomis. *Lœfl. it.* 121. * *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Hispania. ☉.
Plantula *rigida, dura, tenax, sæpius simplex.* Folia *opposita, setacea.* Flores *cymosi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, fastigiatum, caule sæpius majus, sessiles.* Bracteæ *setaceæ, flore longiores, apice recto.* Semina *quinque ad octo, subrotunda, reniformia.* Color *plantæ subfuscus. Lœfl.*

campestris. 2. MINUARTIA floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Lœfl. it* 122. *
Habitat in Hispaniæ *collibus planis.* ☉.

montana. 3. MINUARTIA floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Lœfl. it.* 122. *t.* 1. *f.* 4. *
Habitat in Hispaniæ *collibus altis.* ☉.

QUERIA.

hispanica. 1. QUERIA floribus confertis.
Queria hispanica, bracteis patulis hamatis. *Lœfl. it.* 48.
Habitat in Hispania ☉.
Antecedente *minor, fragilior.* Capitulum *florum obsoletius tetragonum, facillime a caule discedens.* Bracteæ *setaceæ, erectæ, apice extrorsum hamatæ, vestibus adhærentes* Semen 1, *compressum, subrotundum.* Color *plantæ albidus.* Habitus *antecedentis & structura floris eadem; at* Semina *solitaria & plura constituunt genera diversissima.*

canadensis. 2. QUERIA floribus solitariis, caule dichotomo.
Mollugo foliis oppositis, stipulis quaternis, caule dichotomo. *Gron. virg.* 14?
Habitat in Canada, Virginia. ♃.
Radix *fibrosa.* Caulis *strictus, dichotomus, spithamæus, teres, filiformis, erectus. Herba lini cathartici.* Folia *opposita, lanceolato-ovata, integerrima, adspersa utrinque punctis fuscis.* Stipulæ *geminæ utrinque, acutæ, membranaceæ.* Flores *solitarii, subpedunculati, parvi, virides, ex singula dichotomia.* Calyx *quinquepartitus: foliolis obtusiusculis, subfornicatis.* Petala *nulla.* Stamina 3, *Antheris flavis.* Germen *subrotun-*

tundum. Styli *tres.* Spontanea *planta altior caule capillari*; culta *crassior & foliis minime punctatis.*

LECHEA.

1. LECHEA foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 4. * minor.
Capraria foliis integerrimis *Gron. virg* 75.
Scoparia foliis tenuissimis in plurimos & tenuissimos ramulos divisa & subdivisa. *Raj. suppl.* 132.
Habitat in Canadæ *sylvis glareosis.* ♃.

2. LECHEA foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 11. * *f.* 4. * major.
Habitat in Canadæ *aridis.*

Classis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

LEUCADENDRON.

racemosum. 1. LEUCADENDRON foliis setaceis, flosculis disjunctis racemosis.

Protea foliis setaceis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 496.

Habitat in Æthiopia. ♄.

proteoides. 2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis determinatis, floribus terminalibus.

Protea foliis linearibus simplicissimis, ramis determinatis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186.

Habitat ad Caput b. spei. ♄.

Folia conferta. Rami ad determinata spatia conferti, ceterum nulli Calyces subrotundi, pubescentes.

cancellatum 3. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis sparsis, floribus lateralibus.

Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis, fructu cancellato, semine coronato. *Boerh. lugd* 2. *p.* 193. *t.* 193.

Habitat ad Caput b. spei, *in Ericetis montis Tigridis* ♄.

Lepidocarpodendron. 4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis summis hirsutis.

Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycinis superne villosis. *Roy. lugab.* 186.

Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus salignis, calycis squamis eleganţissime ex flavo fusco albo nigro variegatis, florum plumis atropurpureis. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 188 *t.* 188.

β. Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycem succingentibus hirsutis. *Roy. prodr.* 188.

Lepidocarpodendron folio saligno viridi: nervo & margine flavo, cono longo superiore parte maxime clauso. *Boerh. lugab.* 2. *p.* 189. *t.* 189.

Habitat ad Cap. b. spei, ♄.

5. LEU-

5. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis glabris. repens.

Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.

Lepidocarpodendron foliis angustis brevioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex roseo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 187.

β. Leucadendron foliis longissimis obtuse trigonis, longitudine florem superantibus. *Wach. ultraj.* 204.

Protea caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longissimis. *Roy. lugdb.* 185.

Lepidocarpodendron foliis longissimis angustissimis, fructum elegantissime ex rubro flavo & albo variegatum succingentibus, radice repente. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 190. *t.* 190.

Habitat ad Caput b. spei, *in sabuletis.* ♄.

6. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule suffruticoso unifloro. acaulon.

Leucadendron acaulon. *Wach. ultraj.* 204.

Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.

Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerh. lugd.* 2. *p.* 191. *t.* 191.

Habitat ad Caput b. spei, *ad radices montium.* ♄.

Caulis *brevis.* Folia *lineari-lanceolata, alterna s. sparsa.* Calyx *patens: Limbo folioso, obtuso, concavo, flore longiore colorato.*

7. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule fruticoso ramoso. Scolymocephalum.

Lepidocarpodendron acaulon, ramis numerosis e terra excrescens, calyce floris immaturo extus ex rubro & flavo variegato, intus flavo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 192. *t.* 192.

Habitat ad Caput b. spei, *in ericetis mont. Tigridis.* ♄.

8. LEUCADENDRON foliis integris, floribus depressis, corollarum limbis cylindricis. Cinaroides.

Leucadendron foliis subrotundis patentissimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. ultraj.* 204.

Lepidocarpodendron folio subrotundo rigido, in pedunculo longo crasso, flore maximo purpureo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 184. *t.* 184.

Cinaroides frutex, folio ſubrotundo rigido, e monte tabulari. *Petiv. muſ.* 374.

β. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, ſtylis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 186.

Habitat ad Caput. b. ſpei *in humidis mont. Tabularis.* ♄.

Variat foliis cordatis, ovatis, lanceolatis.

hirtum. 9. LEUCADENDRON foliis lanceolatis apice calloſis, caule hirſuto, floribus ſparſis axillaribus. *Amœn. acad. 6. afr.* 3. *

Lepidocarpodendrum foliis ſericeis brevibus confertiſſimis, cono gracili longo. *Bœrh. lugdb. 2. p.* 194 *t.* 194.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

cucullatum. 10. LEUCADENDRON foliis calloſo-tricuſpidatis involventibus flores laterales.

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-calloſis, ſummis ultra florem protenſis. *Wacb. ultraj.* 203.

Protea foliis lanceolatis obtuſis flores involventibus: apice tridentato-calloſis. *Roy. lugdb.* 184.

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro; ſuperioribus penitus rubris glabris. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 206. *t.* 206.

Habitat ad Cap. b. ſpei *locis uliginoſis.* ♄.

Hypophyllocarpodendr. 11. LEUCADENDRON foliis calloſo-tricuſpidatis ſublanceolatis, calycibus turbinatis nudis.

Leucadendros africana ſ. Scolymocephalus folio anguſtiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.

Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-calloſis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184.

Protea foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato-calloſis. *Hort. cliff.* 29.

Conocarpodendron folio rigidio anguſto: apice tridentato rubro, flore aurantio. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 198. *t.* 198.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis ſabuloſis.* ♄.

Conocarpodendrum. 12. LEUCADENDRON foliis calloſo-quinquedentatis.

Leucadendron foliis obverſe ovatis oblongis: margine calloſo-fimbriatis: ad apicem crenatis. *Wacb. ultraj.* 203.

Leucadendron africana arbor argentea, ſummo folio crenato. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 2.

Protea foliis oblongo-ovatis apice quinquedendato-calloſis. *Roy. lugdb.* 184.

Co-

Conocarpodendron folio craffo nervo lanuginofo fupra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 196. *t.* 196.

Scolymocephalus africanus latifolius lanuginofus, foliis in fummitate crenatis. *Herm. afr.* 20. *Raj. dendr.* 9.

Habitat in Æthiopia. ♄.

13. LEUCADENDRON foliis fetaceis femitrifidis. **cyanoides.**

Protea foliis linearibus ramofis. *Roy. lugdb.* 186.

Cyanus æthiopicus, rigidis capillaceis tenuiffimis foliis trifidis. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 6.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

14. LEUCADENDRON foliis fetaceis multifidis, capitulis glomeratis. **glomeratum.**

Serraria foliis tenuiffime divifis, capitulis tomentofis. *Burm. afric.* 265. *t.* 99. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

Simile L. Serrariæ, fed flores non folitarii, at glomerati & demum fpicati.

15. LEUCADENDRON foliis fetaceis multifidis, capitulis folitariis. Serraria.

Abrotanoides arboreum monomatapenfe, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 329. *f.* 1.

Serraria foliis tenuiffime divifis, floribus rubris apetalis. *Burm. afr.* 264. *t.* 99. *f.* 1.

β. Anethifolius frutex africanus, flore fericeo. *Seb. thef.* 2. *t.* 63. *f.* 6.

Habitat in Æthiopia. ♄.

PROTEA.

1. PROTEA foliis lanceolatis obliquis acutis fparfis villofo-fericeis planis: floralibus verticillatis. **argentea.**

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirfutis nitidis. *Hort. cliff.* 29.

Leucadendros africana arbor tota argentea fericea, foliis integris. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 1.

Argyrodendros africana, foliis fericeis & argenteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 26. *Raj. dendr.* 9.

Conocarpodendron foliis argenteis fericeis latiffimis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 195. *t.* 195.

Globularia africana frutefcens thymeleæ folio lanuginofo. *Tournef. inft.* 467.

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salici æmulis. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 49.

Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hist.* 24.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Frutex sylvas argenteas constituens, nitidissimus omnium, foliis floralibus verticillatis.

conifera. 2. PROTEA foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Hort. cliff.* 29.

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori salici æmulis. *Breyn. cent.* 21. *t.* 9.

β. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squamosis, corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laricis parvo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 197. *t.* 197.

γ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo: corona foliacea succincto. *Boerh. lugdb* 2. *p.* 200.

δ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, caule inferne radicato. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono calyculato. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 203. *t.* 203.

ε. Protea foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulis corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Conacarpodendron folio tenui angusto saligno, cono calyculato corona foliacea succincto. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 204. *t.* 204.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Planta naturalis, in patria, an ipsa? argentea; at culta & captiva extra patriam exuit decus; variat dein etjam domi mille modis vere Protea.

CEPHALANTHUS.

occidentalis 1. CEPHALANTHUS foliis oppositis ternisque. *Gron. virg* 15.

Cephalanthus foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.

Scabiosa dendroides americana, ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 77. *f.* 4.

Ha-

Habitat in America *septentrionali.* ♄.

Capsulæ nullæ. Semina solitaria, longa pyramidata: basi attenuata, angulata, lanuginosa unilocularia. Receptaculum commune globosum, villosum.

GLOBULARIA.

1. GLOBULARIA caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Roy. lugdb.* 190. Alypum.

Globularia fruticosa, myrti folio tridentato. T. *Garid. aix.* 210.

Alypum monspeliensium, s. Frutex terribilis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 598. *Niss act.* 1712. *p.* 336. *t.* 18.

Thymelæa foliis acutis, capitulo succisæ. *Bauh. pin.* 463.

Habitat Monspelii *inque Regni* Valentini & Italiæ *sylvis ad rupes & saxosa.* ♄.

2. GLOBULARIA caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis. bisnagarica.

Scabiosa bisnagarica s. Globularia frutescens, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 51.

Habitat in Bisnagariæ *sylvis.* ♃.

3.* GLOBULARIA caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. *Fl. svec.* 109, 116. *it. œl.* 65. * *Dalib paris.* 43. vulgaris.

Globularia caule folioso, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff* 490. *Roy. lugdb.* 190. *Hall. helv.* 667.

Aphyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. *t.* 7.

Bellis cærulea, caule folioso. *Bauh. pin.* 262.

β Bellis cærulea apula. *Tabern. hist.* 2. *p.* 709.

γ. Bellis cærulea monspeliaca. *Tabern. hist.* 2. *p.* 709.

Habitat in Europæ *apricis duris.* ♃.

4. GLOBULARIA foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. spinosa.

Globularia spinosa. *Tournef. inst.* 476.

Bellis cærulea spinosa. *Bauh. pin.* 262.

Bellis spinosa, flore globoso. *Bauh. prodr.* 121.

Habitat in Granadæ *montibus.* ♃.

5.* GLOBULARIA caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo. cordifolia.

Globularia foliis radicalibus cuneiformibus retusis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 190.

Sca-

Scabiosa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Moris. hist.* 3. *p.* 50. *s.* 6. *t.* 15. *f. ult.*
Bellis cærulea montana frutescens. *Bauh. pin.* 262.
β. Globularia alpina minima, origani folio. *Tournef. inst.* 467.
Scabiosa, bellidis folio, pyrenaica minima. *Moris. hist.* 3. *p.* 51.
Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis. ♃

nudicaulis. 6. GLOBULARIA caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis.
Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inst.* 467.
Scabiosa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Moris. hist.* 3. *p.* 50. *s.* 6. *t.* 15. *f.* 4.
Bellis caerulea, caule nudo. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 381.
Habitat in Pyrenæis & Austriæ *montibus.* ♃.
Interdum unicum foliolum in scapo.

orientalis. 7. GLOBULARIA caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.
Globularia orientalis, floribus per caulem sparsis. *Tournef. cor.* 35.
Habitat in Natolia. *Biörling.* ♃.
Radix *perennis.* Folia *obverse ovata, in petiolos desinentia, acuta, integra, nuda, plurima.* Caulis *pedalis, herbaceus, simplicissimus: Foliis minimis, lanceolatis, alternis, remotis.* Capitula *in summitate caulis,* 7 *ad* 10, *alterna, sessilia.*

DIPSACUS.

fullonum. 1. DIPSACUS foliis sessilibus serratis.
Dipsacus foliis connato-perfoliatis. *Hort. ups.* 25. aristis fructus rectis. *Sauv. monsp.* 156.
Dipsacus capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44.
Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major. *Bauh. pin.* 385.
Dipsacus sylvestris. *Dod. pempt.* 735.
β. Dipsacus sativus. *Bauh. pin.* 385. aristis fructus hamatis. *Sauv. monsp.* 156.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ♂.

2. DI-

2. *DIPSACUS foliis connatis sinuatis.* laciniatus.
Dipsacus folio laciniato. *Bauh. pin.* 385. *Moris. hist.* 3. *p.* 158. *s.* 7, *t.* 36. *f.* 4.
Habitat in Alsatia, Azow, Carniola. ♂.

3. *DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. Hort. upf.* 25. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44. pilosus.
Dipsacus capitulis florum subglobosis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.
Dipsacus sylvestris, capitulo minore f. Virga Pastoris minor. *Bauh. pin.* 385.
Dipsacus tertius. *Dod. pempt.* 735.
Habitat in Anglia, Gallia. ♂.

SCABIOSA.

* *Corollulis quadrifidis.*

1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 30. *Hort. upf.* 26. *Roy. lugdb.* 188. alpina.
Scabiosa alpina, foliis centaurii majoris. *Bauh. pin.* 270.
Scabiosa alpina centauroides. *Best. eyst. æst.* 122.
Habitat in alpibus Helveticis, Italicis. ♃.
Calyx imbricatus, flore brevior. Fructus semiovatus. Receptaculum globosum: paleis lanceolatis, canaliculatis, persistentibus. Semina quadrangularia, coronata dentibus 4 *majoribus &* 4 *minoribus alternis. Pappus radiis* 20, *patulis.*

2. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus calycibus aristatis, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 189. *Hort upf.* 26. * transsylvanica.
Scabiosa altissima annua, foliis agrimoniæ nonnihil similibus. *Herm. lugdb.* 539. *Moris. hist.* 3. *p.* 46. *s.* 6. *t.* 13. *f.* 13.
Habitat in Transylvania. ⊙.
Calyx & Paleæ mucronato-aristatæ, ut in S. syriaca.

3. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188. syriaca.
Scabiosa fruticans latifolia alba. *Bauh. pin.* 269. *Moris. hist.* 3. *p.* 46 *s.* 6. *t.* 14. *f.* 14.
β. Scabiosa persicæ folio, flore amethystino. *Vaill. act.* 1722. *p.* 238.
Habitat in Syria. ⊙.

4. SCA-

leucantha. 4. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy lugdb.* 188. *Sauv. meth.* 241.
Scabiosa flore globoso niveo. *Bauh. pin.* 207.
Scabiosa fruticans angustifolia alba. *Bauh. pin.* 270.
Habitat in collibus Narbonæ. ♃.

rigida. 5. SCABIOSA corollulis quadrifidis subradiantibus: squamis calycinis obtusis, foliis lanceolatis serratis. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 4. *
Scabiosa africana frutescens, foliis rigidis splendentibus & serratis, flore albicante. *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 93. *Raj. suppl.* 237.
Habitat in Æthiopia. ♄.

Succisa. 6. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 30. *Fl. svec.* 112, 119. *Mat. med.* 41. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 45.
Succisa glabra. *Bauh. pin.* 269.
Succisa s. Morsus diaboli. *Cam. epit.* 397.
β. Succisa hirsuta. *Bauh. pin.* 269.
Habitat in Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃.

integrifolia. 7. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis serratis; rameis lanceolatis, caule herbaceo.
Scabiosa corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis serratis. *Sauv. monsp.* 156.
Scabiosa annua integrifolia s. foliis bellidis. *Magn. monsp.* 231. *
Scabiosa montana latifolia non laciniata rubra. *Bauh. pin.* 270.
Scabiosa latifolia, purpurascente flore. *Clus. hist.* 2 *p.* 2. *f.* 3.
Habitat Monspelii *&* *in* Helvetia. ☉.
Caulis non hispidus; *Rami patuli.* Calycis *squamæ lanceolatæ corollis breviores*; Corollæ *rubræ. Sauv.*
Folia *Radicalia Bellidis*, *ovata*, *obtusiuscula*, *scabra*, *acutius serrata*; *caulina pauca*; *Ramea lanceolata*, *amplexicaulia*, *basi ciliata*, *raro dentata s. pinnatifida*, *longissima.* Calyx 10-*phyllus*, *flore brevior.* Corolla *radians*, *purpurascens.* Corollulæ *bilatiatæ*: *Labio interiore indiviso*; *exteriore tripartito*, *lineari.* Pappus *corona denticulata.*

sylvatica. 8. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, foliis omni-

omnibus indivisis ovatis acuminatis subserratis, caule hispido.
Scabiosa corollis quadrifidis, receptaculis pilosis, foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis. *Scop. carn.* 351.
Scabiosa foliis ovato lanceolatis serratis subhirsutis, caule hispido. *Hall. helv.* 671.
Scabiosa latifolia rubra non laciniata. *Bauh. pin.* 270.
Scabiosa latifolia, rubro flore 11. *Clus. hist.* 2. *p.* 1
β. Scabiosa montana non laciniata rubra 1. *Bauh. pin.* 270.
Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Monspelii *sylvaticis.*

9. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis tatarica.
Scabiosa flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. *act. ups.* 1744. *p.* 11. *t.* 1 *
Scabiosa altissima segetum. Triumf. *Raj. suppl.* 236?
Habitat in Tataria ♂.
Paleæ lineares, seminibus longiores, deciduæ. Planta 12-pedalis.

10. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus. *Hort. cliff.* 31. *Fl. svec.* 110, 117. *Mat. med.* 40. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib parif.* 44 arvensis.
Scabiosa pratensis hirsuta. *Bauh. pin.* 269.
Scabiosa arvensis. *Tabern. hist.* 442.
Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 2.
Habitat in Europa, *solo glareoso, juxta segetes inque pratis.* ♃.
Fructus simillimus S. tataricæ, sed absque paleis.

11. SCABIOSA corollulis quadrifidis, foliis caulinis tripinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. † gramontia.
Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias divisis *Bauh. pin.* 271. *Magn monsp* 231.
Habitat Monspelii, *secus vias autumno florens.*

* * *Corollulis quinquefidis.*

12. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hort. cliff* 31. *Fl. svec.* 111, 118. *It. gotl.* 216. columbaria.

216. 228. * *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. parif.* 45. *Sauv. monfp.* 242.
Scabiofa, capitulo globofo, major. *Bauh. pin.* 270.
Scabiofa minor. *Cam. epit.* 711
β. Scabiofa, capitulo globofo, minor *Bauh. pin.* 270.
Habitat in Europæ *montofis, ficcioribus.*
Flores pallidi difco convexo. Pappus fetis 5 longitudine corollularum.

maritima. 13. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: fummis linearibus integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 304. *
Scabiofa maritima parva. *Bauh. hift.* 3. *p.* 7.
Scabiofa maritima, rutæ caninæ folio. *Bocc. fic.*
Habitat in Sicilia, Monfpelii. ⊙.

ucranica. 14. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus bafi ciliatis.
Scabiofa foliis planis carnofis: inferioribus pinnatis: ramis integerrimis linearibus. *Gmel. fib.* 2. *p.* 213. *t.* 87.
Habitat in Ucrania *P. Forfkåhl.*

ftellata. 15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diffectis, receptaculis florum fubrotundis. *Hort. cliff* 31. * *Hort. upf.* 26. *Roy. lugdb.* 189.
Scabiofa ftellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271.
Scabiofa major hifpanica. *Cluf. hift.* 2. *p.* 1.
β Scabiofa ftellata, folio laciniato minor. *Bauh. pin.* 271.
γ. Scabiofa ftellata minima. *Bauh. pin.* 271 *prodr.* 126.
Habitat in Hifpania, *præfertim in agro* Granatenfi *ad verfuras.* ⊙.
Varietas γ vix palmaris foliis omnibus pinnatis, quum in α inferiora lanceolata ferrata f. incifa.
Semina *bafi lanata, Pappo rotato ampliffimo.*

prolifera. 16. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, floribus feffilibus, caule prolifero, foliis indivifis fubferratis. †
Scabiofa ftellata humilis integrifolia prolifera. *Herm. parad.* 125. *t.* 125. *Raj. fuppl.* 236.
Habitat in India.

atropurpurea. 17. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diffectis, re-

receptaculis florum subulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. upf.* 26.
Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.
Scabiosa VI. Indica. *Clus. hist.* 2. *p.* 3.
Habitat in India? ⊙.
Flos *atropurpureus Antheris albis.* Fructus *ovatus. Receptaculum subulatum, paleis setaceis.* Semina *tetragona, terminata præputio involuto plicato; Pappo radiis 5 setaceis.*

18. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: laciniis lanceolatis, pedunculis nudis lævibus longissimis. *Roy. lugdb.* 190 argentea.
Scabiosa orientalis argentea, foliis inferioribus incisis. *Tournef. cor.* 34.
Asterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 181.
Habitat in Oriente. ♃.

19. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incisis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189. africana.
Scabiosa africana frutescens. *Herm. parad.* 219 *t.* 219.
β. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis rugosis & crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.
γ. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis tenuissime incisis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 128.
δ. Scabiosa minor æthiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Breyn. ic.* 33. *t.* 26.
Habitat in Africa, Oriente. ♃.

20. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis confertissimis integerrimis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169. cretica.
Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 271. *Moris. hist.* 3. *s.* 6. *t.* 15. *f.* 31.
β. Scabiosa cretica frutescens, auriculæ ursi folio. *Tournef. cor.* 34.
Asterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angusto. *Vaill. act.* 1722. *p.* 247.
Habitat in Creta & *adjacentibus.* ♄.
Folia in caule confertissima, ut fere imbricata. Calyces obtusi.

21. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. graminifolia.

Scabiosa argentea angustifolia. *Bauh. pin.* 270. *prodr.* 127. *t.* 127.
Scabiosa graminea argentea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 12.
Asterocephalus argenteus graminifolius, flore cæruleo. *Vaill. paris.* 248.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi, Tridentini. ♃.

Pterocephala. 22. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.
Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 184.
Habitat in Græcia? ♄.
Caulis vix e terra prominens Scapis brevissimis, unifloris.

ochroleuca. 23. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis.
Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis superne incisis. *Sauv. monsp.* 241.
Scabiosa multifido folio, flore flavescente *Bauh. pin.* 270. *Moris. hist.* 3. *p.* 48. *s.* 9. *t.* 13. *f.* 23.
Scabiosa VII. *Clus. hist.* 2. *p.* 3.
Habitat in Germaniæ *pratis siccis.* ♂.
Folia *radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; Caulina pinnata pinnis linearibus.* Petiolorum *bases utrinque ad caulis latera margine lato exstante unitæ & perfoliatæ.* Flores *flavescente-albidi: in disco tubulosi & quinquefidi, sed quasi truncati.* Pedunculi *longi.* Fructus *ovatus. Caulis genicula purpurascentia.*

papposa. 24. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliosis florem superantibus, pappo plumoso. *Roy. lugd.* 189.
Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente. *Tournef. cor.* 34. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 130.
Habitat in Creta.

KNAUTIA.

orientalis. 1. KNAUTIA. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upf.* 27. *Roy. lugdb.* 190.
Lychni-Scabiosa, flore rubro, annua. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.

Ha-

Scabiosa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.

Scabiosa orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. pis.* 153. *t.* 48. *mala.*

Habitat in Oriente. ⊙.

Conferatur Scabiosa cærulea virginiana, flosculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis. *Pluk. alm.* 335.

ALLIONIA.

1. ALLIONIA foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris. violacea.

Allionia. *Lœfl. it.* 181. *

Habitat in Cumana *America*.

2. ALLIONIA foliis oblique cordatis, calycibus triphyllis trifloris. incarnata.

Wedelia. *Lœfl. it.* 180. *

Habitat in Cumanæ *arenosis.*

HEDYOTIS.

1. HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. *Fl. zeyl.* 63. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 392. fruticosa.

Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo quasi involucratis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 107.

Habitat in Zeylona. ♄.

2. HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Fl. zeyl.* 64. * *Mat. med.* 47. *Amœn. acad.* 1. *p.* 391. Auricularia.

Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 108. *f.* 1.

Muriguti. *Rheed. mal.* 10. *p.* 63. *t.* 32.

Habitat in Zeylona. ♃.

3. HEDYOTIS foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Fl. zeyl.* 65. * herbacea.

Habitat in Zeylona.

SPERMACOCE.

1. SPERMACOCE glabra, foliis lineatis, staminibus inclusis. tenuior.

Spermacoce verticillis tenuioribus. *Dill. elth* 370. *t.* 277. *f.* 359.
Spermacoce annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Lœfl. it.* 202.
Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.
Anonymos americana, foliis parietariæ ſcabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conſpicuis. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 4.
Habitat in Carolina. ☉.

verticillata. 2 SPERMOCOCE glabra, foliis lanceolatis, verticillis globoſis.
Spermococe glabra, ſtaminibus exſtantibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 102.
Spermacoce verticillis globoſis. *Dill. elth.* 369. *t.* 277. *f.* 358. *Hort. cliff.* 33.
Scabioſa jamaicenſis hyſſopifolia. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 6?
Pulegium fruticoſum erectum, verticillis denſiſſimis. *Sloan. jam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 170?
Habitat in Jamaica. Africa.
Variat verticillis globoſis amplexicaulibus & pedunculatis.

hirta. 3. SPERMACOCE pubeſcens; foliis oblongis: ſummis quaternis, floribus verticillatis.
Spermacoce erecta ſubhirſuta, foliis oblongis: ſuperioribus approximatis. *Brown. jam.* 141.
Habitat in Jamaica.
Caules *herbacei, pubeſcentes, præſertim ad verticillos oppoſite ramoſi.* Folia *elliptica, lineata, ſubtus pubeſcentia, ſeſſilia; ſumma quaterna.* Verticilli *multiflori.*

ſpinoſa. 4. SPERMACOCE ſuffruticoſa, foliis linearibus ſpinulis ciliatis.
Spermacoce ſuffruticoſum. *Lœfl. it.* 201.
Spermacoce ſpinoſa. *Jacq. amer.* 12.
Habitat in America.
Caules *diffuſi, duri, ad baſin ramoſi.* Folia *linearia roſmarini, articulis longiora, ciliata ſpinulis minutiſſimis.* Verticilli *pauciflori.*

hiſpida. 5. SPERMACOCE hiſpida, foliis obovatis. *Fl. zeyl.* 62. *

Ga-

Galeopsis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 163. *t.* 20. *f.* 3.
Habitat in Zeylona. ♃.
Conf. Tardavel. *Rheed. mal.* 9. *p.* 149. *t.* 76.

6. SPERMACOCE procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. **corymbosa.**
Habitat in India.
Caules *herbacei*, *angulati*, *debiles*, *diffusi*. Folia *linearia*, *reflexa*. Pedunculi *laterales*, *oppositi*, *aphylli*. Flores *fasciculati*, *s umbella simplici*, *involucro polyphyllo umbella longiore.* Stamina *exstantia*, *corolla longiora.*

SHERARDIA.

1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. **arvensis.**
Sherardia. *Dill. gen.* 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. svec.* 113, 120. *Roy. lugdb.* 257. *Hall. helv.* 456. *Dalib. paris.* 46.
Rubeola arvensis repens caerulea. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia parva, flore caeruleo se spargens. *Bauh. hist.* 2. *p.* 719.
Habitat in arvis Scaniæ, Germaniæ, Angliæ. ☉.

2. SHERARDIA foliis floralibus binis oppositis binis floribus. **muralis.**
Asperula verticillata luteola. *Bauh. pin.* 334.
Aspera verticillata muralis minima. *Columm. ecphr.* 302. *t.* 300.
Aparina minima. *Allion. nicæens.* 4.
Gallium minimum, seminibus oblongis. *Buxb. cent.* 2 *p.* 31. *t.* 30. *f.* 2.
Habitat in Italia, & Constantinopoli *in vetustis muris.* ☉.
Caules *decumbentes.* Folia *ovato-lanceolata*, *inferiora sena*, *media quaterna*, *summa bina.* Flores *bini propriis pedunculis*, *pallidi*, *plani.* Fructus *oblongi*, *hispidi.* Semina *subarcuata*, *vix ac ne vix coronata.*

3 SHERARDIA foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso. **fruticosa.**
Habitat in insula Adscensionis. *Osbeck.*. ♄.
Frutex *torosus*, *inæqualis*, *scaber*, *Ramis obtuse tetragonis.* Folia *quaterna*, *angusto-lanceolata*, *inte-*

gerrima, glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo longiora, interstincta Stipulis *brevissimis, subulatis.* Flores *oppositi, sessiles, axillares.* Calyx *tetraphyllus, germini innatus, persistens foliolis lanceolatis.* Corolla *infundibuliformis, quadrifida, alba, longitudine germinis.* Antheræ *quatuor, oblongæ.* Pericarpium *dicoccum.*

ASPERULA.

odorata. 1. ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Fl. svec.* 114, 121. *Mat. med.* 45. *Dalib. parif.* 46.

Asperula foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255.

Asperula f. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.

Habitat in Sveciæ, Germaniæ *umbrosis.* ♃.

arvensis. 2. ASPERULA foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus. *Hort. upf.* 27.

Asperula foliis pluribus, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 33 *Roy. lugdb.* 255. *Dalib parif.* 47.

Asperula cærulea arvensis. *Bauh. pin.* 334.

Asperula cærulea. *Dod. pempt.* 355.

Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, ☉.

Folia *floralia ciliata, supra hispida.* Capitula *terminalia sessilia.* Fructus *glabri.*

taurina. 3. ASPERULA foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus

Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 33 *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 255. *Hall. helv.* 457. *Sauv. monf.* 164.

Rubia quadrifolia & latifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *Morif. hist.* 3. *f.* 9. *t.* 21. *f.* 1.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃.

Flores, in fasciculum congestos, masculos esse, unico tantum femineo, ex plantis in solo natali inquirendum?

tinctoria. 4. ASPERULA foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis.

Asperula foliis quaternis linearibus, floribus sæpius trifidis. *Fl. svec.* 115, 122. *Sauv. monsp.* 163.

Rubeola quadrifolia, caule ramoso flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp.* 8.

Gal-

Gallium album tripetalum. *Morif. prælud.* 267. *Dalib. parif.* 49.
Gallium album 3. *Tabern. hift.* 433. *t.* 733. *f.* 1. *bona.*
Habitat in Sveciæ, Thuringiæ, Galliæ, Sibiriæ *collibus aridis faxofis.* ♃.
Planta, nifi fuftentetur, procumbens.

5. ASPERULA foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus fæpius trifidis. pyrenaica.
Rubia cynanchica faxatilis. *Baub. pin.* 333. *prodr.* 146. *Burf. XIX.* 9.
Habitat in Pyrenæis *verfus* Hifpaniam *&* *prope* Valentiam *Gallorum.* ♃.
Caules *erecti, fpithamæi, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, lævia; inferiora etjam quaterna, fed breviora, lanceolata, obtufiora; folia fumma & floralia oppofita, latiora, acuta, lanceolata.* Flores *tubulofi, rubri, fæpius trifidi. Statura Sherardiæ arvenfis.*

6.* ASPERULA foliis quaternis linearibus: fuperioribus oppofitis ftipulatis, caule erecto, floribus quadrifidis. cynanchica.
Afperula foliis ternis fubulatis triquetris, floribus quadrifidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 104.
Afperula foliis linearibus quaternis, fummis oppofitis. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monfp.* 163.
Rubeola foliis quaternis, feminibus glabris, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 458.
Rubia cynanchica. *Baub. pin.* 333. *Baub. hift.* 3. *p.* 723.
Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 296. *t.* 297. *f.* 1.
Gallium album minus. *Tabern. hift.* 433. *t.* 433. *f.* 2.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Helvetiæ, Itataliæ, Orientis *pratis aridis faxofis cretaceis.* ♃.
Caulis palmaris, fcaber. Germina rubra. Flores extus fubrugofo-fcabri.

DIODIA.

1. DIODIA. *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71. virginiana.
Habitat in Virginiæ *aquofis.*

KNOXIA.

1. KNOXIA. *Fl. zeyl.* 400. zeylanica.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio. *R. t. suppl.* 246.

Habitat in Zeylona *supra truncos arborum putridarum.*

HOUSTONIA.

caerulea. 1. HOUSTONIA foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Gron. virg.* 15.

Houstonia. *Hort. cliff.* 35.

Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore caeruleo fistuloso. *Pluk. alm.* 324 *mant.* 164.

Paronychiae facie planta tetrapetaloides virginiana, flore caeruleo. *Moris. hist.* 3 *p.* 614. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 1.

β. Chamaejasme inodora, alsines facie, dispermos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 97. *mant.* 45 *t.* 97. *f.* 9. *Raj. suppl.* 502.

Habitat in Virginia.

purpurea. 2. HOUSTONIA foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus superis. *Gron. virg.* 15. †.

Rubia mariana, alsines majoris folio ad caulem binato, flore purpuro-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Raj. suppl.* 262.

Habitat in Virginia.

GALIUM.

* *Fructu glabro.*

aristatum. 1. GALIUM foliis quaternis lanceolatis aequalibus margine scabris, caule diffuso, petalis caudatis, seminibus glabris.

Rubia laevis linifolia montis virginis. *Bocc. muf.* 75. *Barr. ic.* 356. 582.

Habitat in monte Ventoso & *m.* Virginis *Neapolitano. C. G. Minuart.* ♃.

Caules *diffusi*, *ramosi*, *laeves.* Folia *quaterna*, *lanceolata*, *enervia*, *utrinque glabra*, *margine scabra*, *mucronata.* Flores *paniculati*, *albi*, *pedunculis trifloris.* Corollae *quadrifidae*, *rarius trifidae*, *apice aristatae s. mucronatae.* Antherae *flavae*; Fructus *glabri. Sub autumno novi rami foliis* 4, 5, 6. *variant.*

rubioides. 2. GALIUM foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.

Habitat in Europa *australi. D. Baeck.*

Fa-

Facies Galii borealis, sed folia duplo latiora, nervis subtus scabra, Caulis firmus, erectus. Panicula brevis, conglomerata. Semina lævia.

3. GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *Fl. svec.* 119, 126. paluſtre.
Galium caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp.* 52.
Gallium palustre album. *Bauh. pin.* 335.
Habitat in Europæ *rivulis limosis.* ♃.

4. GALIUM foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis. bermudense.
Aparine foliis quaternis obtusis lævibus. *Gron. virg.* 16.
Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudensis, seminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm.* 324. *t.* 248. *Raj. suppl.* 261.
Habitat in Virginia.

5. GALIUM foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. trifidum.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *procumbens, ramosissimus, Ramis ternis quaternisve, divaricatis.* Folia *linearia, obtusa, latiuscula, glabra, subtus parum scabra.* Pedunculi *sæpius terni, tenuissimi, foliorum longitudine, uniflori;* Flores *minimi, albi, tripartiti.* Stamina *tria;* Fructus *didymus, globosus, lævis.*

6. GALIUM foliis linearibus: caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris. tinctorium.
Habitat in America *septentrionali. Kalm.*

7.* GALIUM foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. uliginosum.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Roy. lugdb.* 255. *Fl. svec.* 121, 127.
Aparine minor palustris parisiensis, flore albo. *Fl. lapp.* 58.
Mollugo montana minor gallio albo similis. *Raj. hist.* 482. *angl.* 3. *p.* 224.
Gallium album minus. *Pet. herb.* 30. *f.* 6. *Vaill. paris.* 78.

Rubia quædam minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 716.
Habitat in Europæ *pascuis aquosis sterilibus.* ♃.

spurium. 8. GALIUM foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Hort. upf.* 28 *
Aparine semine læviore. *Raj. hist.* 484.
Aparine foliis crebrioribus & semine læviore. *Moris. hist.* 3. *p.* 332.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.
Affine G. Aparines, sed minus.

saxatile. 9. GALIUM foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.
Galium caule ramosissimo, foliis quinis obverse ovatis. *Hort cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257.
Gallium saxatile supinum, molliore folio. *Juss. act.* 1714. *p.* 492. *t.* 15.
Habitat in Hispaniæ *maritimis lapidosis, inque* Saxonia.

minutum. 10. GALIUM foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
Galium foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. upf* 28. *
Gallium saxatile minimum supinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inst.* 1152.
Habitat in imperio Ruthenico. ♃.
Simillimum G. vero, sed palmo brevius, decumbens. Caulis lævis, nec margine scaber. Folia *utrinque parum convexa, nec margine reflexa.* Fructus *carnosi, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.*

pusillum. 11. GALIUM foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis.
Rubeola saxatilis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145. *Burs. XIX:* 17.
Aparine minima f. Rubia saxatilis minima. *Magn. monf.* 291. *ex Gerardo.*
Habitat in montibus Galloprovinciæ. ♃.
Caules *numerosi, digitales, angulati;* Folia *verticillata foliolis* 8 *f.* 6, *lanceolato-linearibus vel linearibus, acutis, uti caulis undique pilis patentibus hispida. Rami rariores, alterni; Foliorum verticilli sæpe ita conferti, ut folia imbricatim digesta conspician-*

ciantur. Panicula *rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.*

12.* GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Hort. cliff.* 34. *Fl. svec.* 116, 123. *Mat. med.* 46. *Roy. lugdb.* 256. verum.

Galium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp.* 61.

Gallium luteum. *Baub. pin.* 335.

Gallium. *Dod. pempt.* 335.

Habitat in Europa *frequens.* ♃.

13.* GALIUM foliis octonis lævibus subtus scabris; floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. sylvaticum.

Galium caule tereti fulcrato, foliis octonis glaucis & obtusis. *Hall. helv.* 460.

Mollugo montana latifolia ramosa. *Baub. pin.* 334.

Habitat in Germaniæ *&* Europæ *australis montibus sylvosis.*

Caules *alti, debiles, obsoletissime angulati s. teretiusculi, læves.* Folia *verticillata, lato-lanceolata, margine & carina scabra, glaucescentia.* Pedunculi *capillares, elongati, sæpe ultimi biflori & versus hos foliola duo.* Flores *minutissimi.*

14. GALIUM foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. Mollugo.

Galium foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentissimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257. *Fl. svec.* 117, 125.

Mollugo montana angustifolia ramosa, s. Gallium album latifolium. *Baub. pin.* 334.

Rubia sylvestris lævis. *Baub. pin.* 333.

Mollugo belgarum. *Lob. ic.* 802.

Habitat in Europa *mediterranea.* ♃.

15. GALIUM foliis subquaternis linearibus lævibus, caule debili scabro, seminibus glabris. montanum.

Galium caule recto, foliis senis inferne canaliculatis. *Hall. gœtt.* 189. *Zinn gœtt.* 231.

Gallium montanum altissimum, foliis angustis albicantibus. *Rupp. jen.* 5.

Habitat in Germania. ♃.

Statura inter G. Mollug inem & glaucum media. Caulis *debilis, scaber.* Folia *Caulina quina, reflexa, sub-*

sublinearia; *Ramea quaterna.* Flores *corymbis trifidis*, *albi*, *ante explicationem extus purpurascentes.* Antheræ *fuscæ.*

glaucum. 16. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis, caule lævi. *Roy. lugdb.* 256. *Hort. upf.* 27. *Sauv. monsp.* 161.
Gallium saxatile, glauco folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 172. *t.* 116.
Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.
Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Monspelii. ♃.

purpureum. 17. GALIUM foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256.
Gallium nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *Bauh. pin.* 335.
Habitat in Italia.

Hierosolymitanum. 18. GALIUM foliis denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 451.
Habitat in Palæstina.
Statura proxime accedit ad G. rubrum.

rubrum. 19. GALIUM foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256. *Scop. garn.* 341.
Galium rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Moris. hist.* 3. *p.* 332.
Galium rubro flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 175.
Habitat in Italia.

* *Fructu hispido.*

boreale. 20. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. lapp.* 60. *Fl. svec.* 118, 124. *Hort. cliff.* 64. *Roy. lugdb.* 257. *Hall. helv.* 450.
Rubia pratensis lævis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145. *Burs. XIX.* 15.
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♃.

rotundifolium. 21. GALIUM foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, seminibus hispidis.
Rubia semine duplici hispido, latis & hirsutis foliis. *Bocconi. Moris. hist.* 3. *p.* 329. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 5.

β. Ga-

β. Galium foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 108.
Rubia quadrifolia s. rotundifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 718. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 4.
Aparine Cruciata. *Hall. opusc.* 275.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Styriæ. ♃.

22. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. Aparine.
Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. svec.* 120, 128.
Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.
Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334.
Aparine. *Dod. pempt.* 353.
Habitat in Europæ *cultis & ruderatis.* ☉.
Caulis 4 *queter angulis retrorsum aculeatis, basi articulorum villosus.* Folia 8. *s.* 10:*na, lanceolato-linearia, supra scabra, subtus glabra margine & carina retrorsum aculeatis.* Rami *oppositi.*

23. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifidis, fructibus hispidis. parisiense.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 255.
Aparine minima. *Raj. angl.* 3. *p.* 225. *t.* 9. *f.* 1.
Gallium parisiense tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inst.* 664.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉.
Caules *pedales, debiles, tetragoni, retrorsum scabri.* Folia *septena, lanceolata, mucronata, scabra præsertim margine.* Rami *floriferi oppositi, breviores.* Pedunculi *nudi, biflori s. triflori.* Corollæ *flavæ, parvæ.* Semina *hispida.*

CRUCIANELLA.

1. CRUCIANELLA erecta, foliis senis linearibus, floribus spicatis. *Hort. ups.* 27. † *Sauv. monsp.* 164. angustifolia.
Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Habitat Monspelii. ☉.

2. CRU-

latifolia. 2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus ſpicatis. *Hort. upſ.* 27. * *Sauv. monſp.* 164.
Crucianella foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.
Rubia latifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334.
Habitat in Creta & Monſpelii. ☉.

patula. 3. CRUCIANELLA diffuſa, foliis ſenis, floribus ſparſis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 401. * *Lœfl. it.* 68.
Habitat in Hiſpania. ☉.

maritima. 4. CRUCIANELLA procumbens ſuffruticoſa, foliis quaternis, floribus oppoſitis quinquefidis.
Crucianella erecta, foliis quaternis, corolla ad ſolem connivente. *Sauv. monſp.* 164.
Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 176.
Habitat in Creta & Monſpelii. *D. Sauvages.* ♄.
Caules *provoluti*, *perennes*, *lignoſi*. Folia *quaterna*, *lanceolata*, *rigida*, *acuta*. Bracteæ *ovatæ*. Corollæ *quinquefidæ*, *ariſtatæ*; *antheræ*; *nigræ*. Flores *triſtes*, *luteſcentes*, *die clauſi*, *noctu patentes ambroſiaci*.

monſpeliaca 5. CRUCIANELLA procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis ſubquinatis linearibus, floribus ſpicatis.
Crucianella repens, foliis ſenis, ſpicis longis. *Sauv. monſp.* 225.
Rubia ſpicata repens. *Magn. monſp.* 225.
Habitat Monſpelii, *inque* Palæſtina.
Caules *craſſiuſculi*, *diffuſi*. Rami *alterni*, *recti*, *ſimpliciores*. Folia *inferiora quaterna*, *ovata*, *rigida*, *acuta*; *ſuperna quina ſ. ſena*, *linearia*, *acuta*. Pedunculi *nudi*. Spicæ *terminales*, *ſimiles C. anguſtifoliæ*.

RUBIA.

tinctorum. 1. RUBIA foliis ſubſenis. *Hort. cliff.* 35. *Hort. upſ.* 28. *Mat. med.* 44. *Roy. lugdb.* 254.
Rubia perennis, foliis ſæpius quinis. *Sauv. monſp.* 161.
Rubia ſylveſtris aſpera. *Bauh pin.* 33.
β. Rubia tinctorum ſativa. *Bauh. pin.* 33.
Habitat Monſpelii & *in* Italia. ♃.

peregrina. 2. RUBIA foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.

Ru-

Rubia quadrifolia asperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.
Habitat - - - ♃.
Foliorum superior pagina enervis, lævis, lucida.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA. *Mill. dict.* 4. triphylla.
Fuchsia triphylla, flore coccineo. *Plum. gen.* 14. *t.* 133. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*
Caulis *herbaceus, simplicissimus.* Folia *terna, lanceolata, sessilia.* Racemus *terminalis, erectus.*

SIPHONANTHUS.

1. SIPHONANTHUS salicis folio, flore flavescente. indica.
Amm. ruth. 1736. *p.* 214. *t.* 15.
Habitat in India. ♄.
Folia *alterna, lanceolata;* Pedunculi *sæpe e regione oppositi folii, umbellati.*

CATESBÆA.

1. CATESBÆA.
Frutex spinosus, buxi foliis plurimis simul nascentibus, spinosa.
flore tetrapetaloide pendulo sordide flavo tubo longissimo, fructu ovali croceo semina parva continente. *Catesb. carol.* 2. *p.* 100. *t.* 100.
Habitat in Providentia. ♄.

IXORA.

1. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus coccinea.
fasciculatis *Fl. zeyl.* 22. *Ofb. it.* 220.
Jasminum flore tetrapetalo, Ixora linnæi, Schetti horti malab. *Burm. zeyl.* 125. *t.* 57.
Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 196. *t.* 59. *f.* 2.
Flamma sylvarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 46.
Arbor indica, lauri amplioribus foliis obtusis. *Pluk. mant.* 20. *t.* 364. *f.* 1.
Schetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 17. *t.* 13.
Habitat in India. ♄.

2. IXO-

alba. 2. IXORA foliis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis
Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk. alm.* 196. *t.* 109. *f.* 2.
Bemschetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 19. *t.* 14.
Habitat in India. ♄.

americana. 3. IXORA foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoideis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393.
Pavetta foliis oblongo ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. jam.* 142. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

PAVETTA.

indica. 1. PAVETTA. *Fl. zeyl.* 56.* *Amœn. acad.* 1. *p.* 388.
Arbor malabariensium, fructu lentisci. *Bauh. pin.* 399.
Pavate. *Raj. hist.* 1581.
Pavetta s. Malleomothe. *Rheed. mal.* 5. *p.* 19. *t.* 10.
Habitat in India. ♄.
Corymbi *trichotomi*, *fastigiati*, *pedunculo filiformi longo insidentes. Stigma oblongum*, *bifidum.*

PETESIA.

stipularis. 1. PETESIA foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus.
Petesia fruticosa, foliis ovatis oppositis, stipulis rigidis interpositis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. jam.* 143 *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Iamaica ♄.
Frutex. Folia *opposita lanceolato-ovata*, *integerrima.* Racemi *axillares*, *brachiati*, *laterales*, *folio breviores.*

Lygistum. 2. PETESIA foliis ovatis nudis lineatis, caule flexuoso.
Lygistum flexile fruticosum, foliis ovatis oppositis, petiolis pedatis, racemis alaribus. *Brown jam.* 142. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Jamaica ♄.
Frutex *caule flexuoso*, *lævi.* Folia *ovata venosa acuta*, *petiolata.* Pedunculi *axillares*, *sæpius gemini*, *uniflori.*

3. PETESIA foliis oblongis utrinque tomentosis. *Jacq. amer.* 12. †. tomentosa
Habitat in America. ♄.

MITCHELLA.

1. MITCHELLA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 16. repens.
Chamædaphne. *Mitch. gen.* 27.
Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis interne hirsutis, stylo bifido. *Gron. virg.* 22.
Syringa baccifera, myrti subrotundis foliis, floribus albis gemellis. *Pluk. amalth.* 198. *t.* 444. *f.* 2. *Catesb. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20.
Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 13.
Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. ♄.

CALLICARPA.

1. CALLICARPA. *Act. upf.* 1741. *p.* 80. americana.
Sphondylococcos. *Mitch. E. N. C.* 8. *p.* 218.
Burchardia. *DuHam. arb.* 1. *p.* 111. *t.* 44.
Johnsonia. *Mill. dict.*
Anonymos baccifera verticillata, folio molli & incano, ex america. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 3.
Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris latis dentatis & conjugatis. *Catesb. carol.* 2. *p.* 47. *t.* 47.
Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex adverso binis, viminibus lentis infirmis quasi leni canitie tectis. *Gron. virg.* 138.
Habitat in Virginia, Carolina, Mississippi. ♄.

AQVARTIA.

1. AQVARTIA. *Jacq. amer.* 12. aculeata.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Planta *aculeata*, *superne inermis.* Folia *alterna*, *ovata*, *obtusa*, *petiolata.* Corolla *rotata laciniis linearibus.* Antheræ *erectæ*, *maximæ.* Stylus *deflexus. Jacq. Statura Solani.*

POLYPREMUM.

1. POLYPREMUM. *Act. upf.* 1741. *p.* 78. procumbens
Linum carolinianum. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in Carolina, Virginia. ☉.

PENÆA.

Sarcocolla. 1. PENÆA foliis ovatis planis.
Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, subrotundis foliis, stœchadis arabicæ squamato capitulo duro lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. *t.* 44.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *obtusiuscula.* Corollæ *obtusæ.* Calyx *intermedio flori nullus*; Stylus *magis subulatus quam in reliquis.*

mucronata. 2. PENÆA foliis cordatis acuminatis. *Mat. med.* 48.
Penæa foliis ovatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 399.
Penæa. *Hort. cliff.* 37.
Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen desinentibus. *Raj. dendr.* 97.
Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, flore parvo e lata basi in acutissimum mucronem subito desinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.
Habitat in Æthiopia. ♄.

squamosa. 3. PENÆA foliis rhombæo-cuneiformibus carnosis.
Habitat in Æthiopia.
Hæc reliquis minor. Corolla (ut in præcedente) acuta. Folia parte dimidia superiore patula.

BLÆRIA.

ericoides. 1. BLÆRIA. *Hort. cliff.* 49.
Erica carnea, promontorii bonæ spei, foliis & floribus villosis. *Pet. gaz. t.* 2. *f.* 10.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

BUDDLEJA.

americana. 1. BUDDLEJA foliis ovatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394. *
Buddleja. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.
Buddleja assurgens incana, foliis majoribus, spicis assurgentibus. *Brown. jam.* 144.
Verbasci folio minore arbor, floribus spicatis luteis, seminibus singulis oblongis in singulis vasculis siccis. *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. *p.* 29. *t.* 173. *f.* 1. *Raj. dendr.* 97.
Habitat in Caribæis *ad ripas & torrentes.* ♄.

occidentalis 2. BUDDLEIA foliis lanceolatis.
Buddleja foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppositis, spicis interruptis. *Mill. dict.*

Ophi-

Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter serratis bardanæ instar subtus lanuginosis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 210. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

EXACUM.

1. EXACUM floribus sessilibus. *Fl. zeyl.* 61.* sessile.
Exacum. *Amœn. acad.* 1. *p.* 391. *
Centaurium minus aureum, flosculis numerosis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 57. *t.* 275. *f.* 3?
Habitat in Asia & Africa.

2. EXACUM floribus pedunculatis. pedunculatum.
Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. *t.* 343. *f.* 3.
Habitat in India. ⊙.

PLANTAGO.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. major.
Plantago foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 43. *Fl. svec.* 122, 129. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 470. *Dalib. paris.* 50.
Plantago scapo spicato, foliis ovatis. *Fl. lapp.* 62.
Plantago latifolia sinuata. *Bauh pin.* 189.
Plantago major. *Cam. epit.* 261.
β. Plantago latifolia glabra minor. *Bauh. pin.* 189.
γ. Plantago latifolia rosea, floribus quasi in spica dispositis. *Bauh. pin.* 189. *Hort. upf.* 29.
δ. Plantago latifolia, spica multiplici sparsa. *Bauh. pin.* 189.
ε. Plantago latifolia rosea, flore expanso. *Bauh. pin.* 189.
Habitat in Europa & Japonia *ad vias.* ♃.

2. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis distinctis. asiatica.
Habitat in China, Sibiria.
Planta ita refert P. majorem, *ut quivis facile eandem diceret. At differt* Spica *longiore, floribus remotis & distantibus*, Foliis *sæpius basi subdentatis*, Scapo *angulato.*

3. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Hort. cliff.* 35. *Fl.* media.

Fl. svec. 123, 130. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 472. *Dalib. parif.* 50.

Plantago latifolia incana. *Bauh. pin.* 189.

Plantago major incana. *Cluf. hift.* 2. *p.* 109.

β. Plantago latifolia hirfuta minor. *Bauh. pin.* 189.

Plantago latifolia incana, fpicis variis. *Bauh. pin.* 189. *Morif. hift.* 3. *f.* 8. *t.* 15. *f.* 7.

Habitat in Europæ *pafcuis fterilibus apricis argillofis.* ♃.

Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpurafcentia.

virginica. 4. PLANTAGO foliis lanceolato-ovatis pubefcentibus fubdenticulatis, fpicis cylindricis pubefcentibus, fcapo angulato. *Gron. virg.* 16.

Plantago media incana virginiana, ferratis foliis, annua. *Morif. hift.* 3. *p.* 259. *f.* 8. *t.* 15. *f.* 8.

Plantago virginiana, pilofellæ foliis anguftis, radice turbinata. *Pluk. alm.* 298.

Plantago mariana, fpica prætenui. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 10.

Plantago myofotis f. trinervia hirfuta carolina. *Raj. hift.* 2. *p.* 188.

Habitat in Virginia. ☉.

altiffima. 5. PLANTAGO foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, fcapo fubangulato, fpica oblongo-cylindrica.

Plantago montana, craffo glabro canaliculato tenuioreque folio, profundiffime radicata. *Till. pif.* 146.

Habitat in Italia. ♃.

Scapus *fcaber, tripedalis.* Folia *fefquipedalia, obtufe dentata, craffa, glabra; dentibus remotis, obtufis.* Spica *cylindrica, longa.*

lanceolata. 6. PLANTAGO foliis lanceolatis, fpica fubovata nuda, fcapo angulato. *Vir. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Fl. svec.* 124, 131. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 471. *Dalib. parif.* 50.

Plantago anguftifolia major. *Bauh. pin.* 189.

Plantago minor. *Dod. pempt.* 102.

β. Plantago trinervia, folio anguftiffimo. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98.

δ. Plantago anguftifolia major, caulium fummitate foliofa. *Bauh. pin.* 189.

ε. Plan-

ε. Plantago argentea anguſtifolia e rupe victoriæ. *Tournef. inſt.* 127.
Habitat in Europæ *campis ſterilibus.* ♃.

7. PLANTAGO foliis lanceolatis obſolete denticulatis, ſpica ſubrotunda hirſuta, ſcapo tereti. lagopus.
Plantago anguſtifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 13.
Plantago Catanance. *Rauw. itin.* 4. *t.* 6
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. ♃.
Folia *enervia, ſubtus pubeſcentia, apice denticulisque obſoletis fuſca.* Scapus *teres.* Spica *ſubgloboſa Calycibus hirſutis,* Corollis *limbo lævibus.*

8. PLANTAGO foliis lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti foliis longiore. albicans.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, ſcapo longitudine foliorum, ſpica oblonga. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 401.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, ſcapo foliis duplo longiore, ſpica oblonga. *Sauv. monſp.* 26.
Holoſteum hirſutum albicans majus. *Bauh. pin.* 190.
Holoſteum ſalmanticenſe majus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 110.
β. Holoſteum hirſutum albicans minus. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in Hiſpaniæ & Narbonæ *aridis.* ♃.

9. PLANTAGO foliis linearibus planis hirſutis, ſpica oblonga erecta. alpina.
Plantago foliis linearibus, ſpica oblonga. *Hall. helv.* 471. *Scop. carn.* 281.
Holoſteum hirſutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ *Alpibus.* ♃.
Scapus hirſutus. Spica ante floreſcentiam cernua. Folia ſubtus convexa.

10. PLANTAGO foliis linearibus, ſcapo tereti breviſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 401. cretica.
Plantago cretica minima tomentoſa, caule adunco. *Tournef. cor.* 5.
Holoſteum ſ. Leontopodium creticum. *Bauh. pin.* 190.
Leontopodium creticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.
Habitat in Creta.

11. PLANTAGO foliis ſemicylindraceis integerrimis: baſi lanatis, ſcapo tereti. *Fl. ſuec.* 127, 133. maritima.

Plantago ſcapo ſpicato, foliis linearibus ſubtus convexis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obſ.* 163.
Coronopus maritimus major. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in littoribus maritimis Europæ, Americæ *borealis* ♃.
Baſis foliorum piloſa eſt, unde affinitas ſumma ſpecierum 7. 8. 9. 11. 12. *ſed quæ vis naturæ efficeret tam varias? an locus; an copula?*

ſubulata. 12. PLANTAGO foliis ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti. *Roy. lugdb.* 402.
Plantago foliis triangulari-priſmaticis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 428.
Holoſteum, ſtrictiſſimo folio, minus. *Bauh. pin.* 191.
Serpentina omnium minima. *Lob. ic.* 439.
β. Holoſteum maſſilienſe *Bauh. pin.* 190.
Habitat in maritimis Mediterranei *arenoſis.* ♃.
Folia *conferta, filiformia, acuta, ſupra plana, margine ſcabra aculeis vix conſpicuis, ad radicem lana.* Scapus *teres, foliis longior, minime glaber.* Spica *ovato-oblonga, non villoſa.*

ſerraria. 13. PLANTAGO foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-ſerratis, ſcapo tereti.
Plantago apula laciniata bulboſa. *Col. ecphr.* 1. *p.* 258. *t.* 259. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 260. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 19.
Habitat in Apulia, Mauritania. *Brander.* ♃.
Folia *lanceolata, quinquenervia, ſtriata, ſubpubeſcentia, ſubpetiolata, dentibus argutis ſerrata.* Scapus *teres, pubeſcens.*

Coronopus. 14. PLANTAGO foliis linearibus dentatis, ſcapo tereti.
Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 37. *Fl. ſvec.* 126, 134. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. pariſ.* 50.
Coronopus ſylveſtris hirſutior. *Bauh. pin.* 190.
Herba ſtella. ſ. Cornu Cervinum. *Dod. pempt.* 109.
β. Coronopus hortenſis. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in Europæ *glareoſis.*

löflingii. 15. PLANTAGO foliis linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Lœf. it.* 124. *
Plantago marina. *Pet. herb.* 3. *f.* 9. *Raj. angl.* 3. *p.* 315.
Habitat in Hiſpaniæ *collibus agrorumque marginibus.* ☉.

Dif-

Differt a P. Coronopo *quod sit minor & praecocior: Spica ovata; ejus vero longa.* Floribus *rarius imbricatis: bracteis glabris navicularibus; ejus vero subulatis angustissimis pubescentibus. Staminibus brevioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollæ magis fusco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Læst.*

16. PLANTAGO scapo unifloro. *Fl. lapp.* 64. *Fl. svec.* 128, 135. *Dalib. paris.* 50. uniflora.
Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. *Juss. act.* 1742. *p.* 131. *t.* 7. *Guett. stamp.* 2. *p.* 26.
Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 30.
Habitat ad Europæ *littora lacuum.*

* * *Caule ramoso.*

17. PLANTAGO caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Hort. ups.* 28. *Mat. med.* 50. Psyllium.
Plantago caule ramoso. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 401.
Psyllium majus erectum. *Bauh. pin.* 191.
Psyllium. *Dod. pemt.* 115.
Habitat in Europa *australi, inter segetes.* ☉.
Caules *diffusi, villosi.* Folia *inferiora opposita; superiora terna s. quaterna; linearia, recurva, dentata, villoso-viscida.* Pedunculi *folio longiores.* Capitula *aphylla* Bracteis *& calycinis foliolis linearibus.*

18. PLANTAGO caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis, capitulis foliosis. *Hort. ups.* 29. indica.
Kali 111. *Alp. ægypt.* 128?
Habitat in Ægypto. ☉.
Caulis *altus, villosus, diffusus.* Folia *linearia, integerrima, deflexa, longissima, nuda, basi multum villosa, opposita; superiora sæpe terna.* Pedunculi *longi.* Capituli *squamæ quatuor infimæ enatæ in foliola lanceolata, capitulo sæpe longiora.* Bracteæ *inter flosculos cuneiformes, retusæ, concavæ, lateribus dilatatæ.*

19. PLANTAGO caule ramoso fruticoso, foliis filiformibus integerrimis strictis, capitulis subfoliatis. Cynops

 Plan-

Plantago perennis, foliis integerrimis, caule ramoso diffuso. *Hort. cliff.* 47.
Psyllium sempervirens. *Moris. hist.* 3. *p.* 262. *s.* 8. *t.* 17. *f.* 1.
Psyllium majus supinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hist.* 3. *p.* 513.
Habitat in Gallo-provincia, Italia. ♄.
Caulis *palmaris, durus, lignosus, fruticosus, purpurascens, nudus.* Folia *opposita, subulata s. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, subvillosa.* Pedunculi *axillares, longitudine foliorum.* Capituli *squamae infimae mucronatae, patulae, mediocres.* Bracteae, *inter flosculos, ovatae, concavae.*

afra. 20. PLANTAGO caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis.
Psyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Moris. hist.* 3. *p.* 262. *s.* 8. *t.* 19. *f.* 4. *Bauh. hist.* 3. *p.* 513.
Psyllium foliis laciniatis. *Bocc. sic.*
Habitat in Sicilia, Barbaria. ♄.
Caulis *pedalis, frutescens, erectus, pubescens.* Folia *lanceolata, dentata, subvillosa, striata.* Spicae *aphyllae, plures ad apices ramorum.*

SCOPARIA.

dulcis. 1. SCOPARIA foliis ternis, floribus pedunculatis.
Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301.
Samoloides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265. *
Veronica americana erecta frutescens & ramosa. *Herm. parad.* 241. *t.* 241.
Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulari caule. *Sloan. jam.* 81. *hist.* 1. *p.* 195. *t.* 108. *f.* 2.
Phytenoides americanum, flore albo tetrapetalo. *Pluk. alm.* 296. *t.* 215. *f.* 1.
β. Tupeicava. *Pis. bras.* 246.
Habitat in Jamaica, Curassao. ⊙.
Planta Pisonis in herbario subvillosa erat.

procumbens 2. SCOPARIA foliis quaternis, floribus sessilibus. *Jacqu. amer.* 12.
Habitat in America *calidiore.* ⊙.

RHA-

RHACOMA.

1. RHACOMA. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. * Croſſopetalum.
Croſſopetalum fruticoſum tenue, foliis ovatis tenuiſſime denticulatis. *Brown. jam.* 145. *t.* 17. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

CENTUNCULUS.

1. CENTUNCULUS. *Dill. giſſ.* 161. *gen.* 111. *E. N. C.* 5. *app.* 92. *t.* 10. *f.* 31. minimus.
Centunculus foliis alternis ovatis. *Fl. ſvec.* 129, 136. *Dalib. pariſ.* 52.
Anagallidiaſtrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. *Mich. gen.* 14. *t.* 18.
Anagallis paludoſa minima. *Vaill. pariſ.* 12. *t.* 4. *f.* 2.
Alſine paluſtris minima, floſculis albis. *Mentz. pug. t.* 4. *f.* 5.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scaniæ *arenoſis ſubudis.* ☉.

SANGUISORBA.

1. SANGUISORBA ſpicis ovatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl. ſvec.* 130, 137. *Mat. med.* 51. *Roy. lugdb.* 240. *Dalib. pariſ.* 51. officinalis.
Pimpinella ſangviſorba major. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella ſylveſtris ſ. ſangviſorba major. *Dod. pempt.* 105.
β. Pimpinella major rigida prææalta auriculata ſubnuda. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 7.
Habitat in Europæ *pratis ſiccioribus.* ♃.

2. SANGUISORBA ſpicis cylindricis. †. media.
Sanguiſorba tetraſtemon, ſtaminibus tubo longioribus, ſpicis cylindricis. *Zinn. gœt.* 239.
Pimpinella minor de canada. *Zanon. hiſt. t.* 138.
Pimpinella canadenſis major, ſpica breviore rubra, foliis lævibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Canada. ♃.
Spicæ cylindricæ longiores, & ſtamina longiora, quam in officinali.

3. SANGUISORBA ſpicis longiſſimis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugb.* 240. canadenſis.
Pimpinella ſanguiſorba canadenſis major, ſpica longiore alba. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 12.

Pimpinella maxima canadensis longius spicata. *Corn. canad.* 175. *t.* 174. *Barr. rar.* 18. *f.* 739.
Habitat in Canada. ♃.

CISSUS.

vitiginea. 1. CISSUS. foliis cordatis subquinquelobis tomentosis.
Cissus. *Fl. zeyl.* 60. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 390. *
Arbuscula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odoro. *Pluk. mant.* 27. *t.* 337. *f.* 2.
Funis crepitans. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446. *t.* 164.
Schunambu-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* *t.* 11.
Habitat in India. ♄.

Cordifolia. 2. CISSUS foliis cordatis integerrimis.
Vitis folio subrotundo, uva corymbosa cærulea. *Plum. gen.* 18. *ic.* 159. *f.* 3.
Habitat in America.

Sicyoides. 3. CISSUS foliis ovatis nudis setaceo-serratis.
Irsiola scandens, foliis oblongo-ovatis ad margines denticulis setaceis. *Brown. jam.* 147. *t.* 4. *f.* 1, 2.
Bryonia alba geniculata, violæ foliis, baccis e viridi-purpurascentibus. *Sloan. jam.* 106. *hist.* 1. *p.* 233. *t.* 144. *f.* 1. *Raj. suppl.* 347.
Habitat in Jamaica.

acida. 4. CISSUS foliis ternatis oblongis carnosis incisis.
Sicyos trifoliata. *Sp. pl.* 1. *p.* 1013.
Irsiola triphylla scandens & claviculata, foliis crassis serratis. *Brown. jam.* 147.
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis. *Sloan. jam.* 106. *hist.* 1. *p.* 233. *t.* 142. *f.* 6. *Raj. suppl.* 347.
Bryonioides trifoliatum indicum, foliis succulentis crassis & crenatis. *Pluk. alm.* 71. *t.* 152. *f.* 2.
Vitis trifolia minor corymbosa, acinis nigrioribus turbinatis. *Plum. spec.* 18. *t.* 259. *f.* 5.
Habitat in America.

trifoliata. 5. CISSUS foliis ternatis subrotundis subdentatis.
Irsiola triphylla scandens, foliis ovatis subdentatis petiolo communi marginato, calycibus majoribus. *Brown. jam.* 147.

Bry-

Bryonia alba triphylla maxima. *Sloan. jam.* 106. *hist.* 1. *p.* 233. *t.* 144. *f.* 2. *Raj. suppl.* 347.
Habitat in Jamaica.

EPIMEDIUM.

1. EPIMEDIUM. *Hort. cliff.* 37. *Hort. upf.* 29. *Roy. lugdb.* 402. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hist.* 176. alpinum.
Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinorum, Grettanensium, Pontebarum *umbrosis.* ♃.

CORNUS.

1. CORNUS arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upf.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 17. *Kalm. it.* 2. *p.* 321. & 3. *p.* 104. florida.
Cornus mas virginiana, flosculis in corymbo digestis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 120. *t.* 26. *f.* 3. *Catesb. carol.* 27. *t.* 27.
Habitat in Virginiæ *sylvis.* ♄.

2. CORNUS arborea, umbellis involucrum æquantibus. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upf.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. parif.* 52. mas.
Cornus sylvestris mas. *Bauh. pin.* 447.
Cornus mas pumilio. *Clus. hist.* 1. *p.* 13.
β. Cornus hortensis mas. *Bauh. pin.* 447.
Habitat in sepibus Austriæ. ♄.

Germ. Cornel-baum; [illegible], [illegible]; [illegible]. Gall. Cornier, Cornouiller, [illegible]. Angl. the male Cornel-tree, Cornelian-tree. Bat. Cornoelie.

3. CORNUS arborea, cymis nudis. *it. W-goth.* 32. sanguinea.
Cornus umbellis involucro multoties longioribus. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 249. *Hall. helv.* 463. *Dalib. parif.* 52. *Fl. svec.* 131.
Cornus femina. *Bauh. pin.* 447.
Virga sanguinea. *Dod. pempt.* 782.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ *borealis dumetis.* ♄.

4. CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *f.* 3. *Fl. svec.* 132, 138. *Roy. lugdb.* 249. *Oed. dan. t.* 5. suecica.
Cornus pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta. *Dill. elth.* 108. *t.* 91.
Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302. norvegicum. *Bauh. pin.* 302. *Buxb. act.* 3 *p.* 268.
Habitat in Svecia, Norvegia, Russia. ♃.

5. COR-

canadensis. 5. CORNUS herbacea, ramis nullis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 157.
Pyrola, alsines flore, brasiliana. *Bauh. prodr.* 100. *pin.* 191. *Burs.* X. 106.
Habitat in Canada. ♃.
Involucrum, quam in priore, longius.

FAGARA.

Pterota. 1. FAGARA foliolis emarginatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *
Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi. *Mat. med.* 533. *Sp. pl.* 1. *p.* 389.
Pterota subspinosa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas dispositis, spicis geminatis alaribus. *Brown. jam.* 146. *t.* 5. *f.* 1.
Lauro affinis, jasmini alato folio, costa media membranulis utrinque exstantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 25. *t.* 162. *f.* 1. *Raj. dendr.* 86.
Habitat in Jamaica. ♄.

Tragodes. 2. FAGARA articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jacq. amer.* 13.
Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. *p.* 369.
Schinoides petiolis subtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489. *
Rhus obsoniorum similis leptophyllos tragodes americana spinosa, rachi medio appendiculis aucto, *Pluk. alm.* 319. *t.* 107. *f.* 4?
Habitat in America. ♄.
Praecedenti nimis affinis.

Piperita. 3. FAGARA foliolis crenatis. †.
Piper japonicum Sio & Sansio. *Kæmpf. amœn.* 892. *t.* 893.
Habitat in Japonia. ♄.

TOMEX.

tomentosa. 1. TOMEX.
Tomex tomentosa. *Fl. zeyl.* 59. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 389.
Arbor malabarica Illa dicta. *Burm. zeyl.* 26.
Habitat in India. ♄.

PTELEA.

1. PTELEA foliis ternatis. *Mill. dict.* 211. trifoliata.
Ptelea. *Hort. cliff.* 36.
Pteleæ similis, *linn. gœtt.* 207. *
Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. *f.* 122. *f.* 148.
Habitat in Virginia. ♄.

2. PTELEA foliis simplicibus. viscosa.
Dodonæa *Hort. cliff.* 144. *Fl. zeyl.* 141. * *Roy. lugdb.* 206. *Jacq. amer.* 19.
Triopteris erecta fruticosa, foliis oblongis acuminatis, ramulis gracilibus. *Brown. jam.* 191. *t.* 18. *f.* 1.
Aceri s. Paliuro affinis, angusto oblongo ligustri folio, flore tetrapetalo herbaceo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 27. *t.* 162. *f.* 3. *Raj. dendr.* 94.
Caryophyllaster litoreus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 110. *t.* 50.
Carpinus viscosa, salicis folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 55. *t.* 23.
Arbuscula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, americana tricoccos. *Pluk. phyt.* 141. *f.* 1.
Habitat in Indiis, *locis arenosis.* ♄.
Hanc arborem idem genus cum Ptelea agnoscere observavit B. Jussiæus, at Florem trifidum hexandrum Brownius, & quadrifidum octandrum Jacquin tribuit, mihi non floruit.

LUDVIGIA.

1. LUDVIGIA foliis alternis lanceolatis. alternifolia.
Ludvigia capsulis cubicis apice perforatis. *Hort. upf.* 30.
Ludvigia capsulis subrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 252.
Ludvigia. *Gron. virg.* 17.
Lysimachia non papposa, flore luteo majore, siliqua caryophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 2.
Frutex saligneis foliis, caule purpureo, capsularis. *Pluk. amalt.* 99. *t.* 412. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ⊙.

2. LUDVIGIA foliis oppositis lanceolatis, capsulis pedunculatis. perennis.
Ludvigia caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus. *Fl. zeyl.* 66. *

Ca-

Carambu. *Rheed mal.* 2. *p.* *t.* 49.
Habitat in India. ♃.

OLDENLANDIA.

uniflora. 1. OLDENLANDIA pedunculis simplicissimis, fructibus hispidis.

Oldenlandia calycibus fructuum maximis coloratis. *Gron. virg.* 138.

Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 146.

Alsine aquatica major repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 5. *mala.*

Habitat in Virginia, Jamaicæ *aquosis.*

Caules *ramoso-subdivisi, repentes.* Folia *opposita, lanceolato-ovata, subpetiolata, integerrima.* Flores *axillares, pauci, pedunculis propriis.* Germina *hispida.*

biflora. 2. OLDENLANDIA pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68 *

Habitat in India. ☉.

umbellata. 3. OLDENLANDIA umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. *

Lysimachiæ adfinis, saturejæ folio, maderaspatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 119. *f.* 4.

Habitat in India. ♃.

corymbosa. 4. OLDENLANDIA pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. †

Oldenlandia caule tenerrimo, foliis linearibus oppositis, ramulis minimis floriferis, pedunculis ramosis & simplicibus. *Brown. jam.* 146.

Oldenlandia humilis hyssopifolia. *Plum. gen.* 42. *ic.* 212. *f.* 1. *Ehret. pict. t.* 2. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.* ☉.

AMMANNIA.

latifolia. 1. AMMANNIA foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upf.* 30.

Ammannia palustris, caule quadrangulari, foliis angustis. *Amm. herb.* 344.

Isnardia foliis sessilibus lanceolatis quasi auritis, floribus ternis. *Brown. jam.* 148.

Apa-

Aparines folio anomala, vasculo seminali rotundo, semine minutissimo. *Sloan. hist.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Caribæis, *locis humidis.* ☉.

2. AMMANNIA foliis subpetiolatis, caule ramoso. ramosior.
Ludvigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hyssopi instar, flore tetrapetalo albo. *Clayt.* 774.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.* ☉.
Planta *pedalis, inferne Ramis oppositis, teretibus, simplicibus.* Calyces *ex alis foliorum solitarii (nec ut in præcedenti terni), ad apices ramorum magis conferti & ferme spicati.*

3. AMMANNIA foliis subpetiolatis, capsulis calyce majoribus coloratis. baccifera.
Anonymus, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 2? *at non ramosa.*
Habitat in China. *Osbeck.* ☉.
Planta *tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis; Caule rufescente, tereti.* Folia *opposita, lanceolata, subpetiolata, integerrima.* Flores *verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi.* Capsula *globosa, rubra, calyce major.*

ISNARDIA.

1. ISNARDIA. *Dalib. paris.* 53. palustris.
Dantia palustris. *Petit. gen.* 49. *t.* 49.
Dantia foliis subovatis pediculatis, floribus in foliorum alis sessilibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 115.
Ocymophyllum. *Buxb. act.* 4. *p.* 277. *t.* 27.
Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 146.
Glaux major palustris, flore herbaceo. *Moris. præl.* 268. *Raj. hist.* 1102. *suppl.* 635. *Bocc. mus.* 105. *t.* 84. *f.* 2.
Alsine palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pingvibus. *Lind. alsat.* 114. *t.* 2.
Habitat in Galliæ, Alsatiæ, Russiæ, Jamaicæ, Virginiæ *fluviis.* ☉.

TRAPA.

1. TRAPA. natans.
Trapa petiolis foliorum natantium ventricosis. *Hort. cliff.*

cliff. 483. *Fl. svec.* 134, 140. *Mat. med.* 52. *Dalib. parif.* 52.
Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715.
Panover-Tfieraua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 65. *t.* 33.
Habitat in Europæ *auftralis*, Afiæque *ftagnis limofis.* ☉.

DORSTENIA.

Contrajerva, 1. DORSTENIA acaulis, foliis pinnatifido-palmatis, ferratis, floribus quadrangulis.
Dorftenia fcapis radicatis. *Hort. cliff.* 32. *Mat. med.* 53.
Dorftenia dentariæ radice, fphondylii folio, placenta ovali. *Houft. act. n.* 421. *f.* 1.
Dorftenia fphondylii folio, dentariæ radice. *Plum. gen.* 29. *ic.* 119.
Drakena radix. *Cluf. exot.* 83.
Cyperus longus odoratus peruanus. *Bauh. pin.* 14.
Tuzpatlis. *Hern. mex.* 147.
Habitat in nova Hifpania, Mexico, Peru, Tabago, *infula* Vicentii. ♃.

Drakena, 2. DORSTENIA acaulis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis, floribus ovalibus.
Dorftenia dentariæ radice, fphondylii folio, placenta ovali. *Houft. act. n.* 421. *f.* 1.
Habitat in Vera Cruce. ♃.

houftoni, 3. DORSTENIA acaulis, foliis cordatis angulatis acutis, floribus quadrangulis.
Dorftenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari & undulata. *Houft. act. angl.* 421. *f.* 2.
Habitat in Campechia. ♃.

caulefcens, 4. DORSTENIA pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32.
Parietaria racemofa, foliis ad oras villofis. *Plum. fpec.* 10. *ic.* 120. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

ELÆAGNUS.

anguftifolia. 1. ELÆAGNUS foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250. *Hort. upf.* 31.
Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 38.
Olea fylveftris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472.

Ha-

Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, *inque* Aquis sextiis *locis subhumidis.*

2. ELÆAGNUS foliis ellipticis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 305. * spinosa.
Elæagnus matthioli, incolis Seisefum. *Rauw. it.* 112, 276.
Habitat in Ægypto. ♄.

3. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 250. *Fl. zeyl.* 58. latifolia.
Eleachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92. *t.* 39. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. ♄.

BRABEJUM.

1. BRABEJUM. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 400. stellatifolium.
Amygdalus æthiopica, fructu holosericeo. *Breyn. cent.* 1. *t.* 1.
Arbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad intervalla senis. *Pluk. alm.* 47. *t.* 265. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

KRAMERIA.

1. KRAMERIA. *Læfl. it* 195. * Ixina.
Habitat in Cumana *Americæ.* ♄.
Folia *alterna, lanceolata.* Racemus *terminalis floribus alternis.*

RIVINA.

1. RIVINA floribus tetrandris. humilis.
Rivina. *Hort. cliff.* 35. *Roy. lugdb.* 207.
α. Rivina humilis racemosa, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48. canescens.
Solanoides americana, circææ foliis canescentibus. *Tournef. act.* 1706.
Solanum barbadense racemosum minus tinctorium. *Pluk. alm.* 353. *t.* 112. *f.* 2.
Amarantus baccifer, circææ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 127. *t.* 66.
Habitat in Caribæis, Jamaica, Barbados. ♄.

2. RIVINA floribus octandris dodecandrisve. *Amœn. acad.* 4. *p.* 305. * *Læfl. it.* 207. octandra.

Rivina ſcandens racemoſa, amplioribus ſolani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48. *ic.* 241.

Rivina ſarmentoſa, ſarmentis craſſioribus, foliis ovatis, floribus ſpicatis dodecandris. *Brown. jam.* 149. *t.* 23. *f.* 2.

Habitat in America *calidiore.* ♄.

SALVADORA.

perſica. 1. SALVADORA. *Garc. act. angl.* 1749. *n.* 491. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.

Rivina paniculata. *Syſt. nat.* 10. *p.* 899.

Habitat ad Sinum Perſicum, India *in* orientali. ♄.

Frutex foliis *oppoſitis*, Racemo *terminali* compoſito.

CAMPHOROSMA.

monſpeliaca. 1. CAMPHOROSMA foliis hirſutis linearibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 392. *Mat. med.* 43.

Camphoroſma. *Sauv. monſp.* 45.

Selago caule procumbente, foliis ſparſis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.

Camphorata hirſuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 1.

Camphorata monſpelienſium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379. *Lob. adv.* 174.

Habitat in Hiſpaniae, Narbonae, Tatariae *arenoſis.*

acuta. 2. CAMPHOROSMA foliis ſubulatis rigidis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 393.

Camphora altera. *Tabern. hiſt.* 57.

Camphoratæ congener. *Bauh. pin.* 486. (*variæ*)

Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hiſt.* 1150.

Habitat in Italia, Tataria. ♃.

glabra. 3. CAMPHOROSMA foliis ſubtriquetris glabris inermibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 393.

Camphorata foliis confertiſſimis inermibus lævibus. *Hall. helv.* 193.

Camphorata glabra. *Bauh. pin.* 286. *Dalech. hiſt.* 1179.

Habitat in Helvetia. ♃.

ALCHEMILLA.

vulgaris. 1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Fl. ſvec.* 135, 141. *Mat. med.* 54.

Alchemilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 231.
Alchemilla foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 66.
β. Alchemilla vulgaris. *Bauh. pin* 319.
Alchemilla minor. *Tournef. inst.* 502.
Habitat in Europæ *pascuis.* ♃.

2. *ALCHEMILLA foliis digitatis serratis. *Fl. lapp.* 61. *Fl. svec.* 136, 142. * *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232. alpina.
Alchemilla perennis incana argentea, s. sericea satinum provocans. *Moris. hist* 2. *p.* 195. *s.* 2. *t.* 20. *f.* 3.
Tormentilla alpina, foliis sericeis. *Bauh. pin.* 326.
β. Alchemilla alpina pubescens minor. *Tournef. inst.* 508. *Pluk. phyt.* 240. *f.* 1. hybrida.
Habitat in Alpibus *Europæ.* ♃.

3. *ALCHEMILLA foliis quinatis multifidis glabris. pentaphyllea.
Alchemilla alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *prodr.* 138.
Alchemilla alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. *Bocc. mus.* 1. *p.* 18. *t.* 1.
Habitat in monte Canisio, Furca, Gotthardo *Rhætiorum.* ♃.

DIGYNIA.

APHANES.

1. APHANES. *Hort. cliff.* 39. *Fl. svec.* 137, 143. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 17. *Dalib. paris.* 53. arvensis.
Chærophyllo nonnihil similis. *Bauh. pin.* 182.
Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 145. *t.* 146.
Habitat in Europæ & Orientis *arvis.* ☉.

CRUCITA.

1. CRUCITA. *Læfl. it.* 203. * hispanica.
Habitat in Cumana *Americæ.*
Caulis *altus.* Folia *opposita, lanceolata integerrima.* Flores *spicati, in paniculam collecti.*

BUFONIA.

1. BUFONIA. *Sauv. monsp.* 141. *Amœn. acad.* 1. *p.* 386. *Læfl. it.* 44. tenuifolia.
Alsinoides. *Raj. angl.* 3. *p.* 346.

Herniaria, anguſtiſſimo gramineo folio, erecta. *Magn. hort.* 97 *t.* 97.
Alſine polygonoides tenuifolia, floſculos ad longitudinem caulis velut in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 3.
Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania. ♃.
Stamina 4 *numeravit in flore Lœfling, confirmavit C. Alſtrômer.*

HAMAMELIS.

virginiana. 1. HAMAMELIS. *Gron. virg.* 139. *Cold. noveb.* 18. *Cateſb. car.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Duham. arb.* 1. *p.* 287. *t.* 114.
Trilopus. *Mitch. gen.* 22.
Piſtacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 298.
Habitat in Virginia.

CUSCUTA.

europæa. 1. CUSCUTA floribus ſeſſilibus.
Cuſcuta nuda repens filiformis. *Fl. ſvec.* 138, 144. *Mat. med.* 55. *Dalib. pariſ.* 53.
Cuſcuta nuda repens funiformis. *Sauv. monſp.* 11.
Cuſcuta major. *Bauh. pin.* 219.
Cuſcuta. *Cam. epit.* 984.
epithymum. β. Cuſcuta nuda repens filiformis. *Sauv. monſp.* 11.
Epithymum ſ. Cuſcuta minor. *Bauh. pin.* 219.
Habitat in Plantis Europæ, *paraſitica.* ⊙.
Paraſitica planta ecotyledonis, dehiſcente ſemine absque cotyledonibus, extendit ſpirale corpuſculum, nec terram petit radicanda, ſed absque omni radice contra ſolem volubilis adſcendit plantas, quas emiſſis vaſis exhaurit; nec Folia gerit præter ſquamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam ſub ramo. Flos apud nos ſæpius quadrifidus; in Europa auſtrali ſæpius quinquefidus.

americana. 2. CUSCUTA floribus pedunculatis. *Lœfl. it.* 216.
Cuſcuta caule aphyllo volubili repente. *Gron virg* 18.
Cuſcuta inter majorem & minorem media, filamentis longis & floribus late ſuper arbores & campos ſe extendens. *Sloan. jam.* 85. *hiſt.* 1. *p.* 201. *t.* 128. *f.* 4.
Habitat in Virginia.

HYPECOUM.

1. HYPECOUM filiquis arcuatis compreffis articulatis. *Hort. upf.* 31. procumbens
Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449 *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 402
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & *Salmanticenfes fegetes.* ☉.

2. HYPECOUM filiquis cernuis teretibus cylindricis. *Hort. upf.* 31. *Sauv. monfp.* 263. pendulum.
Hypecoum filiquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Morif. hift.* 2. *p.* 280.
Hypecoi altera fpecies. *Bauh. pin.* 172.
Cuminum fylveftri filiquatum ponæ. *Dalech. hift.* 698.
Habitat in Galloprovincia. ☉.

3. HYPECOUM filiquis erectis teretibus torulofis. *Hort. upf.* 32. erectum.
Hypecoum tenuifolium, filiquis erectis teretibus. *Amm. ruth.* 58. *t.* 9. *Hall. gœtt.* 229.
Habitat in Dauria.

TETRAGYNIA.

ILEX.

* *Flores quadrifidi.*

1. ILEX foliis ovatis acutis fpinofis. *Hort. cliff.* 40. *Hort. upf.* 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Dalib. parif.* 54. Aquifolium.
Ilex aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.
Habitat in Europa *auftraliori*, Japonia, Virginia. ♄.

2. ILEX foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Hort. cliff.* 40. *Mat med.* 56. *Roy. lugdb* 400. Caffine.
Aquifolium carolinenfe, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. car.* 1. *p.* 31. *t.* 31.
Habitat in Carolina. ♄.

3. ILEX foliis lato-lanceolatis obtufis integerrimis. afiatica.
Habitat in India Afiæ, ♄.

* * *Flores trifidi.*

4. ILEX foliis cuneiformibus tricufpidatis. cuneifolia.
Ilex aculeata, folio tricufpidi. *Plum. ic.* 118. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali*. ♄.

Dodonæa. 5. ILEX foliis pinnatis. †
Dodonæa aquifolii folio tricuspidato. *Plum. gen.* 20. *ic.* 118. *f.* 1.
β. Dodonæa aquifolii folio anguloso non aculeato. *Plum. gen.* 20.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Folia *pinnata: foliolis* 21, *sessilibus, rigidis, ovatis, acuminatis, in medio utrinque denticulo angulatis.* Flores *racemosi ut in Rhoe; forte diversi generis?*

COLDENIA.

procumbens 1. COLDENIA. *Fl. zeyl.* 69. *Mill. dict.* *
Teucri facie bisnagarica tetracoccos rostrata. *Pluk. alm.* 363. *t.* 64. *f.* 6. *Raj. suppl.* 281. *Moris. hist.* 3. *p.* 423.
Habitat in India. ☉.
Fructificationem ulterius examinent alii in vivente planta, ego perfectam non vidi.

POTAMOGETON.

natans. 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. svec.* 139, 145. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. paris.* 54.
Potamogeton foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.* 68.
Potamogeton rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.
β. Potamogeton foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. *Gron. virg.* 139.
Habitat in Europæ *lacubus & fluviis.* ♃.

perfoliatum. 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp.* 69. *Fl. svec.* 140, 145. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. paris.* 54.
Potamogeton perfoliatum. *Raj. hist.* 188.
Potamogeton foliis latis splendentibus. *Bauh. pin.* 195.
Potamogeton rotundifolium alterum. *Læs. pruss.* 205. *t.* 65.
Habitat in Europæ *lacubus fluviisque argillosis.* ♃.

densum. 3. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. *Guett. stamp.* 1. *p.* 102. *

Po-

Potamogeton minus, foliis densis mucronatis non serratis. *Magn. monsp.* 303.
Fontinalis media lucens. *Baub. hist.* 3. *p.* 769. *Raj. hist.* 189.
Tribulus aquaticus minor alter. *Clus. hist.* 2. *p.* 252.
Habitat in Gallia, Italia.
Pedunculus e dichotomia caulis brevissimus. Spica 4-flora.

4. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 141, 147. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. parif.* 54. lucens.
Potamogeton foliis angustis splendentibus. *Baub. pin.* 193.
Fontinalis lucens major. *Baub. hist.* 3. *p.* 769.
Habitat in Europæ *lacubus, stagnis, fluviis argillosis.* ♃.

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis serratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. svec.* 142, 148. *It. scan.* 142. * crispum.
Potamogeton foliis crispis s. Lactuca ranarum sarmentis planis. *Baub. pin.* 193.
Habitat in Europæ *fossis & rivulis.*

6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis. serratum.
Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, caulibus longe ramosis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 102. *Dalib. parif.* 55.
Potamogeton longo serrato folio. *Baub. pin.* 193.
Habitat in Europæ *rivulis.*

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Hort. cliff.* 40. *Fl. svec.* 143, 149. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. parif.* 55. compressum
Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis, spica exigua. *Hall. helv.* 201.
Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. *Raj. hist.* 189.
Habitat in Europæ *fossis paludosis.*

8. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis approximatis distichis. *Fl. svec.* 145, 150. *Dalib. parif.* 55. pectinatum.
Potamogeton foliis linearibus acutis longissimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.

Potamogeton gramineum ramosum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Habitat in Europæ *fossis & paludibus.*

setaceum. 9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy lugdb.* 213. *Dalib. parif.* 55.
Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Habitat in Europæ *fossis paludosis.*

gramineum. 10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus *Fl svec* 144, 151.
Potamogeton gramineum latiusculum, foliis & ramificationibus dense stipatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Fl lapp.* 70.
Potamogeton gramineum latifolium. *Læs. pruss.* 206. *t.* 66.
Habitat in Europæ *fossis & paludibus.* ⊙.

marinum. 11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. svec.* 146, 152.
Potamogeton pusillum fluitans. *Bocc. sic.* 42. *t.* 20. *f.* 5. *It. gotl.* 221.
Potamogeton maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad maris littora.* ⊙.

pusillum. 12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Fl. svec.* 147, 153. *Dalib. parif.* 56.
Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.
Potamogeton minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogeton gramineum tenuifolium. *Læs. pruss.* 206. *t.* 67.
Potamogeton pusillum, gramineo folio breviore. *Vaill. parif. t.* 32. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludibus.* ⊙.

RUPPIA.

maritima. 1. RUPPIA. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. * *Fl. svec.* 2. *n* 154. *Guett. stamp.* 2. *p.* 416.
Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Po-

Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Raj. angl 3. p. 134. t. 6. f. 1.*
Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. pin. 3. prodr. 7.*
Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin. 365.*
Fucus ferulaceus. *Lob. ic. 255.*
Habitat in Europæ *maritimis.* ☉.

SAGINA.

1. SAGINA ramis procumbentibus, petalis brevissimis. *Fl. lapp. 157. Fl. svec. 148, 155. Roy. lugdb. 452.* procumbens
Sagina scapis & ramis unifloris. *Guett. stamp. 2. p. 277.*
Alsinella muscoso flore repens. *Dill. giss. 81. Raj. angl. 4. p. 90.*
Alsine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron. 421. t. 5. f. 3.*
Alsine minima, flore fugaci. *Raj. suppl. 501.*
Alsine tetrapetala, foliis angustis in origine latescentibus. *Hall. helv. 390.*
β. Saxifagra graminea pusilla, foliis brevioribus crassioribus & succulentis. *Raj. angl. 3. p. 345.*
Habitat in Europæ *pascuis sterilibus uliginosis aridis.*

2. SAGINA caule erecto unifloro triflorove. erecta.
Sagina scapis unifloris. *Guett. stamp. 2. p. 276. Dalib. paris. 56.*
Alsine foliis caryophyllæis. *Raj. angl. 3. p. 344. t. 15. f. 4.*
Alsine verna glabra. *Magn. monsp. 14. Vaill. paris. 6. t. 3. f. 2.*
Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ *sterilibus glareosis.*

3. SAGINA caule erecto, floribus oppositis. virginica.
Saginæ affinis planta minima, floribus albis. *Clayt. mss. 649.*
Habitat in Virginia *inter muscos ad margines fontium. D. Gronovius.*
Caulis *digitalis, filiformis, erectus*; Folia *opposita, subulata, remota, minima.* Flos *terminalis & oppositi nonnulli propriis pedunculis.* Perianthium *4partitum, erectum.* Petala 4, *oblonga.* Stamina 4, *longitudine calycis.* Germen *conicum, longitudi-*

ne calycis. Stylus *nullus.* Stigma *obtusum.* Capsula *pyramidalis*, *rostrata*, *unilocularis.* Semina *numerosa.* *An proprii generis?*

TILLÆA.

aquatica. 1. TILLÆA erecta dichotoma, foliis acutis. *Fl. svec.* 2. *n.* 156.
Crassula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. svec.* 259. *Dalib. paris.* 98.
Crassula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.
Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vaill. paris.* 181. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙.

muscosa. 2. TILLÆA procumbens. *Hort. ups.* 24. *Sauv. monsp.* 129.
Tillæa. *Dalib. paris.* 43.
Tillæa muscosa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22. *t.* 20.
Crassula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 97.
Polygonum muscosum minimum. *Bocc. sic.* 56. *t.* 29.
Sempervivum omnium minimum repens muscosum, polygoni facie. *Bocc. mus.* 2. *p.* 36. *t.* 22.
Habitat in Italiae, Siciliae, Galliae *muscosis.*
Flores hujus sæpius trifidi, antecedentium quadrifidi; Phil. Bot. 178.

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

1. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-ovatis, caule fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis. peruvianum
Heliotropium foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis confertis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 143.
Habitat in Peru. ♄.

2. HELIOTROPIUM foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70. indicum.
Heliotropium foliis ovatis acutis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 405.
Heliotropium americanum cæruleum. *Dod. mem.* 83. *Pluk. phyt.* 245. *f.* 4.
β. Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini angustioribus. *Herm. lugdb.* 307. *Sloan. jam.* 98.
Habitat in India *utraque.* ⊙.
Semina unilocularia, per paria approximata.

3. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *Hort. upf.* 33. *Sauv. monsp.* 305. europæum.
Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 404.
Heliotropium majus dioscoridis. *Bauh. pin.* 253.
Habitat in Europa *australi.* ⊙.

4. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. supinum.
Heliotropium minus supinum. *Bauh. pin.* 253.
Heliotropium supinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 47.
Habitat Salmanticæ *juxta agros*, Monspelii *in littore.* ⊙.

5. HELIOTROPIUM foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 394. * fruticosum.
Heliotropium fruticosum hirsutum, foliis lanceolatis mi-

minoribus, spicis singularibus terminalibus. *Brown. jam.* 151.

Heliotropium minus, lithospermi foliis. *Sloan. jam.* 95. *hist.* 1. *p.* 214. *t.* 132. *f.* 4.

Habitat in Jamaica. ♄.

curassavicum. 6. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. upf.* 33. *Roy. lugd.* 405. *Dalib. paris.* 57.

Heliotropium indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 3.

Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hist.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.

Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. *Moris. hist.* 3. *p.* 452. *s.* 11. *t.* 31. *f.* 12.

Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 183. *t.* 183.

Habitat in Americæ *calidioris maritimis.* ☉.

orientale. 7. HELIOTROPIUM foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.

Habitat in Asia. ☉.

Planta *parva, procumbens, repens.* Folia *linearia, alterna.* Flores *subsessiles, alterni, solitarii, inter folia sparsi.*

gnaphalodes 8. HELIOTROPIUM foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente.

Heliotropium arboreum maritimum tomentosum, gnaphalii americani foliis. *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. *p.* 213.

Heliotropium gnaphalodes litoreum fruticescens americanum. *Pluk. alm.* 182. *t.* 193. *f.* 5.

Habitat in Barbados, Jamaicæ *maritimis.* ♄.

MYOSOTIS.

scorpioides. 1. MYOSOTIS seminibus nudis: foliorum apicibus callosis. *Vir. cliff.* 149. *Fl. svec.* 149, 157. *Roy. lugdb.* 404. *Hort. cliff.* 45.

arvensis. α. Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46.

Myosotis hirsuta arvensis major. *Dill. giss.* 55. *Fl. lapp.* 74.

Echium scorpioides arvense. *Bauh. pin.* 254.

palustris. β. Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. paris.* 58.

Myo-

Myoſotis glabra pratenſis. *Dill giſſ.* 67. *Fl. lapp.* 75.
Echium ſcorpioides paluſtre. *Bauh. pin.* 254.
γ. Echium ſcorpioides minus, floſculis luteis. *Bauh. pin.* 254. *prodr.* 119. *Burſ. XIV.* 6
Habitat in Europæ *α campis aridis & β aquoſis ſcaturiginoſis.* ☉.

2. MYOSOTIS ſeminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. virginica.
Myotis ſeminibus hiſpidis, foliis lanceolato-ovatis. *Gron. virg.* 19.
Cynogloſſum virginianum, flore & fructu minimo. *Pluk. alm.* 126. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 9.
Habitat in Virginia. ☉.
Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, baſi affixa, ut in ſequenti, fructus nutans.

3. MYOSOTIS ſeminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis piloſis. *Fl. ſvec.* 150, 158. *Dalib. pariſ.* 57. Lappula.
Lithoſpermum ſeminibus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy lugdb.* 405.
Cynogloſſum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis ſubſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 92.
Cynogloſſum minus. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ *argilloſis, nudis, ruderatis.* ☉.

4. MYOSOTIS ſeminibus nudis, foliis hiſpidis, racemis folioſis. apula.
Lithoſpermum ſeminibus lævibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 405. *Sauv. monſ.* 62.
Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.
Echioides lutea minima apula campeſtris. *Col. ecphr.* 1. *p.* 184. *t.* 185.
Anchuſa lutea minima. *Lob ic.* 312.
Habitat in Italia, Hiſpania, Narbona. ☉

LITHOSPERMUM.

1. LITHOSPERMUM ſeminibus lævibus, corollis calycem vix ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſvec.* 151. 159. *Mat. med.* 57. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. pariſ.* 58. officinale.
Lithoſpermum majus erectum. *Bauh. pin.* 258.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

2. LI-

arvense. 2. LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. svec.* 152, 160. *Roy. lugdb.* 405. *Hall. helv.* 518. *Dalib. paris.* 59.

Lithospermum arvense, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73. Semina quatuor.

Habitat in Europæ *agris & arvis.* ☉.

virginianum 3. LITHOSPERMUM foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis.

Lithospermum corollarum laciniis acuminatis hirsutis. *Gron. virg.* 140.

Lithospermum latifolium virginianum, flore albido longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 447. *s.* 11. *t.* 28. *f.* 3. *Raj. suppl.* 272.

Habitat in Virginia.

Puncta adspersa foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.

purpurocæruleum 4. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem ~~multoties~~ superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405.

Lithospermum flore magno, caule ex apice radices agente. *Hall. helv.* 517.

Lithospermum minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.

Lithospermum repens majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 163.

Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *nemoribus & secus vias.* ♃. semen unicum.

Caules steriles repentes radicantes: floriferi erecti sunt.

fruticosum. 5. LITHOSPERMUM fruticosum, foliis linearibus hispidis, staminibus corollam subæquantibus.

Lithospermum fruticosum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hispidis. *Sauv. monsp.* 50, 63.

Anchusa lignosior monspeliensium, flore violaceo. *Barr. ic.* 1168.

Anchusa angustifolia. *Bauh. pin.* 255.

Buglossum fruticosum, rosmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. *t.* 15.

β. Anchusa arborea. *Alp. exot.* 67. *t.* 68.

Buglossum samium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lucidis & hirsutis. *Tournef. cor.* 6.

Habitat in Gallia, Samo & Europa *australi.* ♄.

Stamina longitudine tubi s. limbi expansi.

6. LITHOSPERMUM feminibus duobus, calycibus patentibus. *Linn. decad.* 1. *t.* 7. * dispermum.
Habitat in Hispania. ☉.

ANCHUSA.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. svec* 152, 161. *Mat. med.* 59. *Roy. lugd.* 406. *Dalib. paris.* 59. officinalis.
Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 256.
Buglossum sylvestre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256. *Segu. ver.* 1. *p.* 214.
Habitat ad Europæ *ruderata, vias, agros.* ♃.

2. ANCHUSA racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb.* 408. angustifolia.
Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. *Zan. hist.* 49. *t.* 20.
Buglossum angustifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Moris. hist.* 3. *p.* 438. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 4.
Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.
Habitat in Italia, Germania. ♃.
Simillima præcedenti, sed Folia caulina margine subdentata, spinulis aspera & basi attenuata; nec ovato-lanceolata.

3. ANCHUSA strigosa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Lœfl. Mill. dict. t.* 29. undulata.
Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inst.* 134.
Anchusa, angustis dentatis foliis, hispanica. *Barr. ic.* 578.
Habitat in Hispaniae, Lusitaniae *pratis.*

4. ANCHUSA villoso-tomentosa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. orientalis.
Anchusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406.
Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 29. *Dill. elth.* 60. *t.* 52. *f.* 60.
Habitat in Oriente. ♃.

5. ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro. virginiana.
Anchusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg.* 19.

An-

Anchusa minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta, qua se pingunt americani. *Pluk. alm.* 30.
Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Moris. hist.* 3. *p.* 447. *s.* 11. *t* 28. *f.* 4. *Raj. suppl.* 273.
Habitat in Virginia. ♃.

lanata. 6. ANCHUSA tomentosa, foliis lanceolatis, staminibus corolla longioribus.
Pulmonaria mitis, fragariæ odore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 148. *t.* 105?
Habitat Algiriæ. *Brander.*
Caulis *simplex*, *pedalis*. Folia *alterna*, *lanceolata*, *villosa*, *obtusiuscula*. Racemi *ex alis superioribus*, *foliosi*, *recurvati*, *multum villosi*. Calyces *quinquepartiti*, *lanati*, *albido-flavescentes*. Corolla *cærulea*: *Nectarium unguibus quinque*, *brevissimis*. Stamina *fere corolla longiora*. *Antheræ incumbentes*. Stylus *longior*.

tinctoria. 7. ANCHUSA tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus.
Lithospermum villosum, caulibus procumbentibus simplicibus. *Mat. med.* 58. *Sp. pl.* 1. *p.* 132.
Anchusa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.
Anchusa monspeliaca. *Bauh. hist.* 3. *p.* 584.
Habitat monspelii. ♃.
Simillima præcedenti & tota albo villo induta. Pali staminum longitudine corollæ.

sempervirens. 8 ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis.
Anchusa scapis diphyllis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 407.
Buglossum latifolium sempervirens. *Bauh. pin.* 256. *Moris. hist.* 3. *p.* 437. *s.* 11. *t.* 26 *f.* 2.
Habitat in Anglia, Hispania. ♃.

CYNOGLOSSUM.

officinale. 1. CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus
Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. *Roy. lugdb.* 406 *Fl. svec.* 154, 162. *Mat med.* 154.
Cynoglossum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 47.

Cy-

Cynoglossum majus vulgare. *Bauh. pin.* 257.
β. Cynoglossum maximum belgicum. *Bauh. pin.* 257.
γ. Cynoglossum sempervirens. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ☉.

2. CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus ovatis. virginianum.
Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19.
Moris. hist. 3. *s.* 11. *t.* 30. *f.* 9.
Habitat in Virginia. ☉.

3. CYNOGLOSSUM corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406. *Sauv. monsp.* 64. cheirifolium
Cynoglossum creticum, argenteo angusto folio. *Bauh. pin.* 257. *Hort. cliff.* 47.
Cynoglossum creticum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 162.
Habitat in Creta, Hispania, Oriente.
Corollæ albæ venis sangvineis.

4. CYNOGLOSSUM staminibus corollam æquantibus. *Hort. ups.* 33. *Sauv. monsp.* 64. apenninum.
Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.
Habitat in alpibus Apenninis, Campoclarensibus, *locis umbrosis.* ☉.

5. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris. linifolium.
Hort. cliff. 47. *Hort. ups.* 33. *Roy. lugdb.* 406.
Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. *Moris. hist.* 3. *p.* 449. *s.* 11. *t.* 30. *f.* 11.
Habitat in Lusitania. ☉.

6. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis scabris. lusitanicum.
Cynoglossum caule erecto ramoso, foliis lanceolatis scabris sessilibus, spicis florum longissimis. *Mill. dict. n.* 6.
Omplaloides lusitanica elatior, cynoglossi folio. *Tournef. inst.* 140.
Habitat in Lusitania. ☉.
Affinis nimium præcedenti, sed major & asperior.

7. CYNOGLOSSUM repens, foliis radicalibus cordatis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406. Omphalodes.
Borago minor verna repens, folio lævi. *Moris. hist.* 3. *p.* 437. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 3.
Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209.

N *Ha-*

Habitat in Lusitaniæ, Carniolæ *nemorosis ad radices montium.* ♃.

PULMONARIA.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

angustifolia. 1. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 44. *Fl. svec.* 2. 164. *Roy. lugdb.* 404. *Dalib. paris.* 60. *Hill. plan.* 255. *t.* 7.
Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Bœhm. lips.* 14.
Pulmonaria 5 pannonica. *Clus. hist.* 2. *p.* 170.
Habitat in Pannonia, Helvetia, Svecia. ♃.
Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis distingvenda.

officinalis. 2. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris *Hort. cliff.* 44. *Fl. svec.* 156, 163. *Mat. med.* 62. *Roy. lugdb.* 403. *Hall. helv.* 516. *Dalib. paris.* 60.
Symphytum maculosum s. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.
β. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inst.* 136.
γ. Pulmonaria non maculoso folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 168. *Bauh. pin.* 259.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

* * *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

virginica. 3. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Mill. dict. t.* 212.
Pulmonaria calyce tubo corollæ breviore, perianthiis quinquepartitis. *Gron. virg.* 20.
Pulmonaria foliis ovatis glabris, scapo laxo. *Trew. ehret.* 11. *t.* 12.
Symphytum s. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cæruleo. *Pluk. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 6. *Moris. hist.* 3. 444.
Habitat in Virginia. ♃.

sibirica. 4. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis.
Habitat in Sibiria. ♃.
Radix *perennis.* Folia *glabra, glauca: radicalia cordata; caulina ovata.* Corymbi *ramosi, nutantes.* Media *inter antecedentem & sequentem.*

5. PUL-

5. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente. maritima.
Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elht.* 75. *t.* 65. *f.* 75.
Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 3.
Cynoglossum perenne maritimum procumbens. *Moris. hist.* 3. *p.* 450. *f.* 11. *t.* 28. *f.* 12.
Echium marinum. *Raj. angl.* 3. *p.* 270. *Oed. dan. t.* 25.
Habitat in Angliæ, Norvegiæ, Islandiæ *littoribus siliceis.* ☉. ♃.
Tres ultimæ nimis affines: 3. Caule erecto; Corollis tubo longiore quam limbus. 4. Foliis radicalibus cordatis. 5 Caule ramosissimo; qui easdem pro varietatibus habeat, vix errat.

SYMPHYTUM.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff.* 47 *Fl. svec.* 155, 165. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 407. officinale.
Symphytum Consolida major. *Bauh. pin.* 259.
Habitat in Europæ *umbrosis subhumidis.* ♃.

2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis. tuberosum.
Symphytum majus, tuberosa radice. *Bauh. pin.* 259.
Symphytum radice tuberosa. *Cam. epit.* 701.
Habitat in Germania *australi*, Monspelii, Hispania. ♃.
Affine præcedenti, sed Folia angustiora: summa magis ovata, nec Folia decurrunt totaliter ad inferiora folia.

3. SYMPHYTUM foliis ovatis subpetiolatis. orientale.
Symphytum orientale, folio subrotundo aspero, flore cæruleo. *Tournef. cor.* 7.
Symphytum constantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cen.* 5. *p.* 36. *t.* 68.
Habita juxta Constantinopolis *rivulos, primo vere.* ♃.

CERINTHE.

1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis. major.

Cerinthe foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. upſ.* 35. *Roy. lugdb.* 408.
Cerinthe foliis caulem amplexantibus, dentibus floris revolutis breviſſimis. *Hall. helv.* 515.
Cerinthe flore rubro purpuraſcente. *Bauh. pin.* 258.
β. Cerinthe, flavo flore, aſperior. *Bauh. pin.* 258.
Habitat in Europa auſtrali. ☉.

minor. 2. CERINTHE foliis amplexicaulibus integris, fructibus geminis, corollis acutis clauſis.
Cerinthe foliis caulem amplexantibus, floribus profunde quinquefidis. *Hall. helv.* 516.
Cerinthe minor. *Bauh. pin.* 258.
Cerinthe minor ſ. quarta. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 168.
β. Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clauſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 137.
Habitat in Auſtriæ, Styriæ *agris.* ♃.
Præcedenti maxime affinis, at Corolla ⅕ *quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.*

ONOSMA.

ſimpliciſſima. 1. ONOSMA foliis confertiſſimis lanceolato-linearibus piloſis.
Echium creticum. *Alp. exot.* 130. *t.* 129. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439 *ſ.* 11. *t.* 27. *f.* 3?
Habitat in Sibiria. *Gmelin.* ♃.
Caules *ſpithamæi, ſimplices, lignoſi, interdum ad baſin uno alterove ramo.* Folia *confertiſſima ut fere baſi imbricata, digiti fere longitudine, anguſtiſſime lanceolata & fere linearia, baſi attenuata.* Racemi *ſæpius duo, caules terminantes, vix pedunculati.* Flores *Symphyti absque palis. Symphytum creticum Tournef. cor. eſſe nequit, cum folia pilis breviſſimis adſperſa.*

orientalis. 2. ONOSMA foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus pendulis.
Cerinthe orientalis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. *
Habitat in Oriente. ♄.

echioides. 3. ONOSMA foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis.
Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hiſpidis, ſeminibus quaternis diſtinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

An-

Anchusa lutea minor. *Bauh. pin.* 255.
Anchusa echioides lutea, cerinthe flore, montana. *Col. ecbpr.* 1. *p.* 182. *t.* 183.
β. Anchusa lutea major. *Bauh. pin.* 255.
Anchusa tertia. *Cam. epit.* 736.
Anchusa lutea. *Dalech. hist.* 1102.
Habitat in Austriæ, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *rupibus.* ♃.

BORAGO.

1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. upſ.* 34. *Mat. med.* 63. officinalis.
Borago calycibus patentibus. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 403. *Dalib. parif.* 61.
Buglossum latifolium, Borago. *Bauh. pin.* 256.
Habitat hodie in Normannia *ad Colbeck & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.* ☉.

2. BORAGO foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, calycinis foliolis sagittatis. indica.
Borago calycinis foliis sagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71. *Roy. lugdb.* 403.
Cynoglossoides folia caulem amplexante. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 10.
Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadri-capsularis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 76. *f.* 3.
Habitat in India *Orientali.* ☉.

3. BORAGO foliis ramificationum oppositis petiolatis, calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Hort. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 403. africana.
Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 11.
Cynoglossum, boraginis folio & facie, æthiopicum. *Pluk. alm.* 34.
Habitat in Æthiopia. ☉.
Affinis est admodum antecedenti.

4. BORAGO calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403. orientalis.
Borago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce vesicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. *t.* 523. *Buxb. cent.* 5. *p.* 16. *t.* 30. *Mill. dict. t.* 68.
Habitat circum Constantinopolin. ♃.

ASPERUGO.

procumbens 1. ASPERUGO calycibus fructus compressis. *Fl. lapp.* 76. *Fl. svec.* 159, 166. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Hall. helv.* 522. *Dalib. paris.* 61.

Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Moris. hist.* 3. *p.* 439. *s.* 11. *t.* 26 *f.* 13.

Habitat in Europæ *ruderatis pingvibus.* ⊙.

ægyptiaca. 2. ASPERUGO calycibus fructus ventricosis.

Lycopsis *ægyptiaca* foliis calloso-verrucosis, caule diffuso, corollis regularibus. *Sp. pl.* 138.

Habitat in Ægypto. ⊙.

Caules *diffusi*. Folia *petiolata*, *lato-lanceolata*, *verrucis callosis hispida*, *apicibus purpurascentia.* Perianthium *erectum*. Corolla *regularis*, *calyce brevior: limbo albo plano; fauce fornicata lutea.* Calyx *in fructu ventricosus*, *parum compressus laciniis inæqualibus*, *unde Asperuginis genus*, *præterquam quod* Semina *compressa*, *per paria distantia.*

LYCOPSIS.

vesicaria. 1. LYCOPSIS foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. ups.* 35. *Roy. lugdb.* 403.

Echioides flore pullo. *Riv. mon.* 11.

Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Moris. hist* 3. *p.* 439. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 11.

Habitat in Europa *australi.* ⊙.

pulla. 2. LYCOPSIS foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis.

Echium sylvestre lanuginosum. *Bauh. pin.* 254.

Echium pullo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 164.

Buglossum sylvestre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256.

Habitat in Tataria, Germania. ♃.

Differt a L. vesicaria caule erecto, *radice repente.*

variegata. 3. LYCOPSIS foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. ups.* 34.

Lycopsis foliis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404.

Buglossum creticum verrucosum. *Stiss. bot.* 57. *t.* 57.

Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore cæru-

ruleo eleganter variegato. *Morif. hift.* 3. *p.* 439. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 10.
Habitat in Creta. ☉.

4. LYCOPSIS foliis lanceolatis hifpidis, calycibus florefcentibus erectis. *Fl. lapp.* 77. *Fl. fvec.* 157, 167. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Gron. virg.* 20. *Dalib. parif.* 61. arvenfis.
Bugloffum minus fylveftre. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ *agris.* ☉.

5. LYCOPSIS foliis lanceolatis hirfutis, caule ramofiffimo erecto, floribus fecundis feffilibus. † Echioides.
Echioides orientale, bugloffi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. *Tournef. cor.* 47. *Buxb. cent.* 1. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat in America. ♃.

6. LYCOPSIS foliis ovatis integerrimis fcabris, calycibus erectis. orientalis.
Bugloffum orientale anguftifolium, flore parvo cæruleo. *Tournef. cor.* 6.
Habitat in Oriente. ☉.

7. LYCOPSIS foliis lineari-lanceolatis confertis tomentofis mollibus, caule erecto. *Gron. virg.* 140. virginica.
Habitat in Virginia *ad vias.* ♃.

ECHIUM.

1. ECHIUM caule fruticofo. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 407. fruticofum
Echium africanum fruticans, foliis pilofis. *Comm. hort.* 2. *pag.* 107. *t.* 54.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. ECHIUM caule lævi, foliis lanceolatis nudis: margine carina apiceque fcabris. lævigatum
Echium africanum perenne, lycopfis facie. *Old. afr.* 27.
Echium africanum minus, foliis oblongis glabris, floribus cæruleis. *Herm. afr.* 8.
Bugloffum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 7.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Caules *bafi fuffruticofi, læves, pedales.* Folia *lanceolata, glabra, margine & carina fcabra punctis callofis mucronatis, ut & apice fuperius.* Racemi *ex alis*

alis foliorum supremorum, secundi, læves. Calyces *læves.* Corolla *parum irregularis.* Stamina *declinata.* Semina *muricata.*

italicum. 3. ECHIUM caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subæqualibus, staminibus longissimis.
Echium corollis vix calycem excedentibus margine villosis. *Hort. ups.* 35. *Sp. pl.* 1. *p.* 139.
Echium majus & asperius, flore albo. *Bauh. pin.* 254.
Echium flore albo. *Cam. epit.* 738.
β. Lycopsis. *Bauh. pin.* 255.
Habitat in Anglia, Italia, Monspelii, *in collibus siccis.*
Lycopsis β. *Corollis minoribus, extus præsertim superne pilosis, & magis regularibus ab E. italico videtur differre, nisi hæc omnia a loco.*

vulgare. 4. ECHIUM caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Fl. svec.* 158, 168. *Roy. lugdb.* 407. *Dalib. parif.* 61.
Echium vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Clus. hist.* 2. *p.* 143.
Habitat in Europa *ad vias & agros.* ♂.

creticum. 5. ECHIUM calycibus fructescentibus distantibus, caule procumbente. *Hort. upf.* 35.
Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 43.
Echium creticum angustifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
Echium creticum latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
Echium creticum. 1. 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 165.
Habitat in Creta, oriente. ☉.
Stamina non longiora labio breviore corollæ.

orientale. 6. ECHIUM caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 407.
Echium orientale, verbasci folio, flore maximo campanulato. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 3. *p.* 94.
Habitat in Oriente.

lusitanicum. 7. ECHIUM corollis stamine longioribus.
Echium caule simplici, foliis caulinis lanceolatis sericeis, floribus spicatis lateralibus. *Roy. lugdb.* 407.

Echi-

Echium, ampliſſimo folio, luſitanicum. *Tournef. inſt.* 135. ?

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.

TOURNEFORTIA.

1. TOURNEFORTIA foliis ovatis ſerratis, petiolis ſpineſcentibus, ſpicis terminalibus recurvis. ſerrata.

Pittonia arboreſcens chamædrifolia major. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 1.

β. Pittonia arboreſcens chamædrifolia minor. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 2.

Habitat in America calidiore. ♄.

2. TOURNEFORTIA foliis ovatis petiolatis, caule hirſuto, ſpicis ramoſiſſimis terminalibus. hirſutiſſima.

Pittonia hirſutiſſima & ramoſiſſima, baccis albis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 209.

Habitat in America *calidiore.* ♄.

3. TOURNEFORTIA foliis ovatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili. volubilis.

Tournefortia foliis ovatis acuminatis. *Hort. cliff.* 48.

Bryonia nigra fruticoſa, racemi ramulis varie implicatis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 234. *t.* 143. *f.* 2.

Virga aurea americana fruteſcens glabra, foliis ſubtus cæſiis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 348.

Habitat in Jamaica, Mexico, *arbores ſcandens.* ♄.

4. TOURNEFORTIA foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramoſis, ſpicis pendulis. fœtidiſſima.

Tournefortia foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Tournefortia ſcandens, foliis hirtis rugoſis ovatis, ſpicis ramoſis. *Brown. jam.* 169.

Pittonia racemoſa, nicotianæ foliis fœtidiſſimis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 230.

Heliotropium maximum jamaicenſe, limonii mali folio ſupra ſcabro ſubtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm.* 182. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 452.

Heliotropii flore frutex baccifer ramoſus, folio rugoſo fœtido maximo ſubrotundo hirſuto, fructu albo. *Sloan. jam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 108. *t.* 212. *f.* 1. *Raj. dend.* 75.

Habitat in Mexico, Jamaica. ♄.

cymosa. 5. TOURNEFORTIA foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis.

Tournefortia frutescens humilis, foliis maximis oblongo ovatis rugosis, spicis pendulis rarioribus, ramulis crassis sulcatis. *Brown. jam.* 169.

Pittonia scandens, baccis niveis nigris maculis notatis. *Plum. gen.* 5?

Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. *p.* 109. *t.* 212. *f.* 2. *Raj. dendr.* 76.

Habitat in Jamaica, *praecedenti nimis affinis.* ♄.

humilis. 6. TOURNEFORTIA foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus.

Tournefortia reclinata diffusa & hirsuta, foliis ovatis, ramulis rectis validis. *Brown. jam.* 169?

Pittonia humilis, anchusae folio. *Plum. gen.* 5. *ic.* 227. *f.* 2.

Habitat in America calida. ♄.

sibirica. 7. TOURNEFORTIA foliis lanceolatis, floribus corymbosis, caule herbaceo.

Messerschmidia. *Hort. upf.* 36.

Arguzia montana. *Amm. ruth.* 38.

Habitat in Dauriae *apricis glareosis aridis.* ♃.

Planta dubii etjamnum generis, interim huc relata.

suffruticosa. 8. TOURNEFORTIA foliis sublanceolatis incanis, caule suffruticoso.

Tournefortia suffruticosa, foliis incanis oblongis, fronde comosa. *Brown. jam.* 170.

Thymelaea facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4. *Raj. dendr.* 96.

Habitat in Jamaica. ♄.

NOLANA.

prostrata. 1. NOLANA. *Linn. dec.* 1. *t.* 2. *

Habitat - - - - Dav. Royen. ☉.

Plantae figuram & descriptionem dedit Filius in Decuria plant. 1762.

DIAPENSIA.

lapponica. 1. DIAPENSIA floribus pedunculatis.

Di-

Diapenſia. *Fl. lapp.* 88. *t.* 1. *f.* 1. * *Fl. ſvec.* 172, 169. *Oed. dan. t.* 47.
Habitat in alpibus Lapponicis. ♃.

2. DIAPENSIA floribus ſubſeſſilibus. helvetica.
Aretia caulibus teretibus, foliis imbricatis, floribus ſeſſilibus. *Hall. helv.* 486. *t.* 8. *f.* 4.
Habitat in alpibus Helveticis *Gemmi & Pyndtnerberg.* ♃.
Habitus antecedentis; fructum non vidi.

ARETIA.

1.* ARETIA villoſa, ſcapis unifloris. *Hall. helv.* 486. *t.* 8. *f.* 1. alpina.
Androſace cauleſcens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 164.
Habitat in Valleſiæ *monte Loch dicto.* ♃.
Fructus anatome nobis deeſt in hac planta.

ANDROSACE.

1. ANDROSACE perianthiis fructuum maximis. *Hort. upſ.* 36. maxima.
Androſace calycibus fructuum maximis *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.
Androſace foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. ultr.* 28.
Androſace altera. *Cam. epit.* 639. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.
Alſine affinis Androſace dicta major. *Bauh. pin.* 251.
Habitat inter Auſtriæ *ſegetes.* ☉.

2. ANDROSACE foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. ſvec.* 160, 170. ſeptentrionalis.
Androſace calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78.
Androſace montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 2.
Alſine verna, androſaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prod.* 118. *Oed. dan. t.* 7.
Alſine minor, androſaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burſ. XIV:* 75.
Alſine adfinis Androſace dicta minor *Bauh. pin.* 251.
Habitat in alpium Lapponiæ, Ruſſiæ *apricis glareoſis.* ☉.

3.* ANDROSACE foliis piloſis, perianthiis hirſutis. villoſa.

Are-

Aretia villosa, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486.
Sedum alpinum hirsutum, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284.
Sedum minus X, alpinum IV. *Cluf. hist.* 2. *p.* 62.
Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenæis, Carniolicis. ♃.

lactea. 4. 'ANDROSACE foliis linearibus glabris, umbella involucris multoties longiore.
Aretia glabra obtusifolia umbellifera. *Allion. pedem.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *f.* 2.
Androsace alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Raj. hist.* 1042. *extr.* 291.
Sedum minus XI. *Cluf. hist.* 2. *p.* 61.
Habitat in Austriæ *alpibus.* ♃.
Foliorum margo scaber est.

carnea. 5. 'ANDROSACE foliis subulatis glabris, umbella involucrum æquante.
Androsace alpina perennis angustifolia glabra & multiflora. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum ejusdem. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 64. *t.* 65. *f.* 2.
Sanicula alpina, angustissimo folio. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 5.
β Aretia *halleri* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 142.
Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486. *t.* 7.
Habitat in alpibus Pyrenæis, Helveticis. ♃.

PRIMULA.

veris. 1. 'PRIMULA foliis dentatis rugosis. *Hort. cliff.* 51. *Fl. svec.* 161, 171. *Roy. lugdb.* 415. *Dalib. paris.* 62.
officinalis. *limbo corollarum concavo. mat. med.* 64.
Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Bauh. hist.* 3. *p.* 495.
Verbasculum pratense odoratum. *Bauh. pin.* 241.
elatior. β. Primula - - - - *limbo corollarum plano.*
Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. *Bauh. pin.* 241.
Primula veris, pallido flore, elatior. *Cluf. hist.* 1. *p.* 301.

γ. Pri-

γ. Primula acaulis. - - - - *scapo nullo.* *accaulis.*
Primula veris, pallido flore, humilis. *Clus. hist.* 1. *p.* 302.
Verbasculum sylvestre majus, singulari flore. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃.
Varietates licet constantes β. γ. *non specie distinguo, uti nec Maurum ab Europæo.*

2. PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Hort. cliff.* 50. *Fl. svec.* 162, 172. farinosa.
Primula foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 415.
Primula foliis erectis fastigiatis. *Fl. lapp.* 79.
Primula veris rubro flore. *Clus. dann.* 340.
Verbasculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.
Habitat in Alpinis *frigidisque* Europæ *pratis uliginosis.* ♃.

3. PRIMULA foliis serratis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Hort. upf.* 36. *Roy. lugdb.* 415. Auricula.
Primula foliis serratis carnosis glabris. *Hort. cliff.* 50.
Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.
β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.
γ. Sanicula alpina, foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.
δ. Sanicula alpina, flore variegato. *Bauh. pin.* 242.
ε. Sanicula alpina angustifolia. *Bauh. pin.* 243.
ζ. Sanicula alpina, foliis quasi farina adspersis. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. ♃.

4. PRIMULA foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis. integrifolia.
Primula foliis glabris carnosis integerrimis. *Hall. helv.* 485.
Sanicula alpina rubescens, folio non serrato. *Bauh. pin.* 243.
Auricula ursi IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 303. *t.* 304.
Habitat in Alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenaicis. ♃.

5. PRIMULA foliis cuneiformibus dentatis minimis corolla longe minoribus. minima.
Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.
Auricula ursi VIII. minima. *Clus. hist.* 1. *p.* 305.

Ha-

Habitat in Sneberg, Tauro, Judenberg *inque altissimo monte prope salinas* Austriæ *superioris*, *qua tenditur in Styriam.* ♃.

Vitaliana. 6.* PRIMULA foliis linearibus integerrimis, floribus sessilibus.

Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.

Auricula ursi alpina, gramineo folio, jasmini lutei flore. *Tournef. inst.* 122.

Vitaliana. *Sest. epist.* 69. *t.* 10. *f.* 1. *

Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 6.

Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.

Sedum alpinum F. gregorii regiensis 1. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 63. *t.* 65. *f.* 1. *Raj. hist.* 1044.

Habitat in alpibus Pyrenæis & Italicis ♃.

Calyces *longitudine tubi corollæ*, *ultra medium quinquefidi*; *corollæ limbus quinquefidus*, *lobis ovato oblongis.*

Si Semina tantum duo capsulam replentia, *videtur* Vitaliana *genus proprium constituere*, *quod inquirendum.*

cortusoides. 7. PRIMULA foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Herba foliis sequentis, *floribus antecedentis.*

CORTUSA.

matthioli. 1. CORTUSA calycibus corolla brevioribus.

Cortusa foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.

Cortusa matthioli. *Clus. hist.* 1. *p.* 307.

Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.

Habitat in alpibus Austriæ, Sibiriæ.

Gmelini. 2. CORTUSA calycibus corollam excedentibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 340. *

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.

SOLDANELLA.

alpina. 1.* SOLDANELLA. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414. *Hall. helv.* 488.

Soldanella alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Moris. hist.* 2. *p.* 285. *f.* 3. *t.* 15. *f.* 8.

Sol-

Soldanella alpina. *Cam. epit.* 254.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum. ♃.
Scapus variat uniflorus & multiflorus.

DODECATHEON.

1. DODECATHEON. *Amœn. acad* 3. *p.* 16. * Meadia.
Meadia. *Catesb. car.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *Trew. ehret. t.* 12. *Mill. dict. t.* 174.
Auricula urſi virginiana floribus boraginis inſtar roſtratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. *t.* 79. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃.

CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN corolla retroflexa. europæum.
Cyclamen foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. upſ.* 47. *Mat. med.* 65.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Cyclamina omnia 1.-13. *Bauh. pin.* 307.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.
Habitat in Auſtriæ, Tatariæ, Europæ *auſtralis ſiccis umbroſis nemoroſis.* ♃.
Varietates ſic conjungunt plantas folio anguloſo & rotundo, ut vix ac ne vix limites dentur.

2. CYCLAMEN corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401. indicum
Habitat in Zeylona. ♃.

MENYANTHES.

1. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. Nymphoides.
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff* 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 62.
Nymphæa lutea minor, flore imbriato. *Bauh. pin.* 194.
Habitat in Belgii, Angliæ, Dantiſci *foſſis majoribus.* ♃.
Umbella ſimplex, ſeſſilis e latere petioli, ut in ſequenti.

2. MENYANTHES foliis cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne piloſis. *Fl. zeyl.* 72. indica.
Nymphæa ceramica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 173. *t.* 72. *f.* 3.
Nedel-ambel. *Rheed mal* 11. *p.* 55. *t.* 28.
Habitat in Malabariæ, Zeylonæ *foſſis.*

3. ME-

trifoliata. 3. MENYANTHES foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. svec.* 163, 113. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 430 *Hall. helv.* 487. *Dalib. paris.* 62.
Trifolium paluſtre *Bauh. pin.* 327.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.

HOTTONIA.

paluſtris. 1. HOTTONIA pedunculo verticillato-multifloro. *Boerh. lugdb.* 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. svec.* 164, 174. *Roy. lugdb.* 41. *Hall. helv.* 487. *Dalib. paris.* 93.
Millefolium aquaticum ſ. Viola aquatica, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Millefolium aquaticum equiſetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in foſſis & paludibus Europæ *borealioris.* ♃.

indica. 2. HOTTONIA pedunculis axillaribus unifloris.
Hottonia flore ſolitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl.* 121. *t.* 55. *f.* 1.
Tſiunda-Tſiera. *Rheed. mal.* 12. *p.* 71. *t.* 36.
Habitat in India. *Burmannus.*
Caulis *digitalis, ſimpliciſſimus.* Folia *verticillata, ſæpe octona, linearia, trifida ſ. tertrifida.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, ſolitarii, uniflori, foliis longiores.* Florem *non extricavi, adeoque de genere non confirmatus.*

HYDROPHYLLUM.

virginianum. 1. HYDROPHYLLUM foliis pinnatifidis.
Hydrophyllum. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21.
Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599. *ſ.* 51. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃.

canadenſe. 2. HYDROPHYLLUM foliis lobato-angulatis.
Habitat in Canada. ♃.
Planta tota Structura antecedentis, ac ſi genuina filia, ſed diverſa ſolis Foliis, *quæ Aceris forma, ſemiquinqueloba, glabra lobis acutis, ſubdentatis, ad petiolum ſinu ut in Aceris foliis.*

LY-

LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris.*

1. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus. vulgaris.
Lysimachia foliis lanceolatis, racemo composito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. svec.* 166, 175. *Roy. lugdb.* 416.
Lysimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl. lapp.* 81. *Hort. cliff.* 50.
Lysimachia lutea major. *Bauh. pin.* 245.
Habitat in Europa *ad ripas & paludes.* ♃.

2. LYSIMACHIA racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus. Ephemerum
Lysimachia racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.
Lysimachia spicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 33.
Lysimachia orientalis minor, foliis glaucis. *Till. pis.* 106. *t.* 40. *f.* 2.
Habitat in Media. ☉.
Conf. Ephemerum matthioli. *Bauh. pin.* 244. *Bauh. hist.* 2. *p.* 905. *Dod. pemt.* 203.
Convenit cum L. atropurpurea habitu, structura, glauco colore. Differt Foliis subtus fusco-punctatis, quod non sequentis. Petalis obtusis, patulis; staminibus corolla brevioribus; floribus pedicello insidentibus; cum illa caret punctis sub foliis & Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, saturate rubra; stamina corolla longiora, antheris fuscis; Flores in spicam sessiles; interim maxime affines sunt.

3. LYSIMACHIA spicis terminalibus, petalis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. atropurpurea.
Lysimachia foliis lanceolato-linearibus caulem & ramos spica ovata terminante. *Hort. cliff.* 51.
Lysimachia foliis lanceolato-linearibus, spicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415. *Hort. upf.* 37. *
Lysimachia orientalis angustifolia. *Comm. rar.* 33. *t.* 33.
Habitat in Oriente. ☉.
Affinitas nimia cum præcedente, tamen distincta.

4. LYSIMACHIA racemis lateralibus pedunculatis. thyrsiflora.

Lysimachia racemis simplicibus lateralibus. *Virid. cliff.* 13. *Fl. svec.* 167, 177. *Roy. lugdb.* 416.
Lysimachia ex alis foliorum thyrsifera. *Fl. lapp.* 82. *Hort. cliff.* 52.
Lysimachia bifolia, flore globoso luteo. *Bauh. pin.* 242.
Lysimachia lutea. *Clus. hist.* 2. 53. *f.* 12.
Habitat in Europa *in paludibus.* ♃.

* * *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. LYSIMACHIA foliis quaternis subsessilibus, pedunculis quaternis unifloris.
Lysimachia foliis ovato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.
Anagallis marina lutea, foliis latis stellatis. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 5.
Anagallis lutea, foliis & floribus ex eodem exortu quatuor ex æqualibus surculorum intervallis cruciatim positis. *Pluk. mant.* 12. *t.* 333. *f.* 1.
Habitat in Virginia.

punctata. 6. LYSIMACHIA foliis subquaternis, pedunculis verticillatis unifloris.
Lysimachia foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.
Lysimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.
Lysimachia lutea. II. *Clus. hist.* 2. *p.* 52. *f.* 2.
Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 491. *s.* 5. *t.* 10. *f.* 15.
Habitat in Hollandia *inter arundines.*
Calyces pubescentes. Petala maculis fulvis punctata.

ciliata. 7. LYSIMACHIA petiolis ciliatis, floribus cernuis.
Lysimachia foliis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis margine utrinque lanatis, flore solitario. *Wach. ultr.* 390.
Lysimachia canadensis, jalappæ foliis. *Sarac. canad. Walth. hort.* 32. *t.* 12.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *erectus.* Folia *opposita, oblongo-ovata, integerrima, acuta, glabra: nervis lateralibus; petioli canaliculati, ciliati.* Pedunculi *solitarii, uniflori, nudi.*

8. LY-

8. LYSIMACHIA calycibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort. upf.* 37. *Sauv. monsp.* 130. Linum stellatum.
Linum minimum stellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monsp.* 163. *t.* 162.
Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ⊙.

9. LYSIMACHIA foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. nemorum.
Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Moris. hist.* 2. *p.* 569. *f.* 5. *t.* 26. *f.* 5.
Anagallis. *Clus. hist.* 2. *p.* 182.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *nemoribus glareosis roridis.*

10. LYSIMACHIA foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Fl. svec.* 168. *Mat. med.* 67. *Roy. lugdb.* 416. *Hall. helv.* 481. Nummularia.
Nummularia major lutea. *Bauh. pin.* 309.
Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.
Habitat in Europa *juxta agros & scrobes.* ♃.

11. LYSIMACHIA foliis ovatis acutiusculis, pedunculis folio longioribus, caule repente. tenella.
Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 119.
Lysimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis, caule repente. *Sauv. monsp.* 135.
Nummularia minor, purpurascente flore. *Bauh. pin.* 310. *prodr.* 139. *Moris. hist.* 2. *p.* 567 *f.* 5 *t.* 26. *f.* 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Italiæ *Ericetis humidis.*

ANAGALLIS.

1. ANAGALLIS foliis indivisis, caule procumbente. arvensis.
Anagallis foliis indivisis. *Roy. lugdb.* 416. *Fl. svec.* 169, 178.
Anagallis foliis ovatis. *Hort. cliff.* 52.
Anagallis phœniceo flore. *Bauh. pin.* 252.
Habitat in Europæ arvis. ⊙.

2. ANAGALLIS foliis indivisis, caule erecto. monelli.
Anagallis foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52. *Hort. upf.* 38.

Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverſo naſcentibus. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis tenuifolia monelli. *Cluſ. app. alt.*
Habitat Veronæ. ☉.

latifolia. 3. ANAGALLIS foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compreſſis.
Anagallis hiſpanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inſt.* 143.
Cruciata montana minor, flore cæruleo. *Barr. ic.* 584.
Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ☉.
Caulis *erecto-patens, brachiatus, ramoſus, quadrangularis: angulis oppoſitis triplo latioribus, anguſtioribus vero margine acuto utrinque ſeptis.* Folia *ſubcordata, maxime ſeſſilia & amplexicaulia, baſi deorſum ſpectantia, obtuſiuſcula, nervoſa, glabra, ſubtus pallide punctata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla cærulea, fundo purpuraſcente.* Filamenta *purpurea:* Antheris *oblongis flavis.* Notabilis *foliis magnis & latis, caule compreſſo, A. arvenſi attamen valde affinis.*

linifolia. 4. ANAGALLIS foliis linearibus, caule erecto.
Anagallis luſitanica, linariæ folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 143.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Claud. Alſtrœmer.* ☉.
Caulis *tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus: Ramis alternis, erectis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, linearia, acutiuſcula, lævia, internodiis longiora.* Pedunculi *filiformes, foliis duplo longiores.* Fructus *cernui, calyce breviores.*

THEOPHRASTA.

americana. 1. THEOPHRASTA. *Roy. lugdb.* 528.
Ereſia foliis aquifolii longiſſimis. *Plum. gen.* 8. *ic.* 126.
Habitat in America *æquinoctiali.* ♄.
Caudex *nudus, ſimpliciſſimus, apice frondoſus, ut in Palmis.* Folia *lanceolata, longiſſima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis undique diffuſa.* Fructificationes *ramoſæ, diffuſæ, inter folia ad apicem caulis.*

PATAGONULA.

americana. 1. PATAGONULA. †

Patagonica foliis partim ſerratis partim integris. *Dill. elth.* 306. *t.* 226. *f.* 293.
Habitat in Patagonia Americæ *auſtralis.* ♄.
Ignota nobis, videtur Cordiæ affinis.

SPIGELIA.

1. SPIGELIA. *Amœn. acad.* 5. *p.* 133. *t.* 2. * Anthelmia.
Spigelia quadrifolia, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 156. *t.* 37. *f.* 3.
Arapabaca quadrifolia, fructu teſticulato. *Plum. gen.* 11. *Barr. æquin.* 15.
Brazeel-parſlis *Pet. gaz. t.* 59. *f.* 10.
Arapabaca braſilienſibus dicta planta. *Marcgr. braſ.* 46.
Habitat in Cajenna, Braſilia. ☉.
Caulis *ſimplex, herbaceus.* Folia *terminalia, quatuor, lanceolata.* Folia *caulina alia duo oppoſita.* Ramus *ex ala ſingula folii caulini ſolitarius, cauli ſimillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim poſitis, ut in caule. Racemi terminales ſolitarii in caule & ramis.*

OPHIORRHIZA.

1. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis. Mungos.
Ophiorrhiza. *Fl. zeyl.* 402. *Mat. med.* 79. *t.* 1. *Amœn. acad.* 2. *p.* 118.
Habitat in India *orientali.* ♃.
Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioſo. *Pet. gaz.* 66. *t.* 41. *f.* 12.

2. OPHIORRHIZA foliis ovatis. Mitreola.
Mitreola. *Hort. cliff.* 492. *Gron. virg.* 28.
Mitra. *Houſt. mſſ. t. bona.*
Habitat in America *meridionali.*

RANDIA.

1. RANDIA ſubinermis. mitis.
Randia. *Hort. cliff.* 485.
Cacao affinis frutex ſpinoſus, lycii facie, jaſmini flore albo. *Sloan. jam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 1. *Raj. dendr.* 82.
Habitat in America. ♄.
Hortenſis ſpinis fere deſtituitur; an ſola cultura a ſequenti diverſa?

aculeata. 2. RANDIA ramis bispinosis.
Randia foliis subrotundis confertis, summis ramulis bispiniferis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 143. *t.* 8. *f.* 1.
Lycium majus americanum, jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 6.
Habitat in Jamaica. ♄.

AZALEA.

indica. 1. AZALEA floribus subsolitariis, calycibus pilosis.
Chamærhododendron exoticum, amplissimis floribus liliaceis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 24.
Cistus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. *t.* 153. *Raj. hist.* 1895.
Tsutsusi. *Kæmpb. amœn.* 845. *t.* 846.
Habitat in India. ♄.

nudiflora. 2. AZALEA foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Duham. arb.* 1. *p.* 85. *t.* 3.
Azalea ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.
Azalea scapo nudo, floribus confertis terminalibus, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69. *Trew. ehret.* 48.
Azalea erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo piloso præcoci. *Cold. ebor.* 25.
Cistus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 49.
Habitat in Virginiæ *siccis.* ♄.
Floret ante folia vel sub ipsa vernatione & stamina gerit duplo corollis longiora.

viscosa. 3. AZALEA foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110.
Azalea ramis infra flores foliosis. *Gron. virg.* 21. *Cold. ebor.* 24.
Cistus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 57. *t.* 57.
Habitat in Virginia. ♄.
Affinis nimia præcedenti, sed floret postquam omnia adulta sunt folia, & stamina vix corollis longiora gerit.

lapponica. 4. AZALEA foliis adspersis punctis excavatis.
Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. svec.* 171, 180.

Aza-

Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa. *Fl. lapp.* 89. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Lapponiæ. ♄.

5. AZALEA ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Fl. svec.* 170, 179. *Hall. helv.* 416. procumbens
Chamærhododendros supina ferruginea, thymi folio, alpina. *Bocc. mus.* 2. *p.* 64. *t.* 53.
Chamæcistus serpyllifolia, floribus carneis. *Bauh. pin.* 466.
Chamæcistus VII. *Oed. dan. t.* 9.
Habitat in Alpibus Europæ. ♄.

PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Hort. cliff.* 53. *Mat. med.* 75. *Roy. lugdb.* 417. *Sauv. monsp.* 63. europæa.
Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.
Tripolium dioscoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 160. *t.* 161.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

2. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi. *Hort. cliff.* 53. *Hort. ups.* 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.* 417. zeylanica.
Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.
Tumba codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 15. *t.* 8. *Raj. suppl.* 550.
Habitat in India. ♄.

3. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule geniculis gibbosis. rosea.
Plumbago zeylanica, folio splendente ocymastri, flore rubro *Burm. zeyl.* 195.
Radix vesicatoria. *Rumph. amb.* 5. *p.* 453. *t.* 168.
Schetti codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 17. *t.* 9. *Raj. suppl.* 550.
Habitat in India. ♄.

4. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso-scandente. scandens.
Plumbago americana, viticulis longioribus sempervirentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 599.
Dentellaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo. *Sloan. jam. hist.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1.

Caapomonga. *Marcgr. braf.* 28. *Pif. braf.* 200.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Calyx a D. Jacquino miffus diftinctam fpeciem demonftravit.

PHLOX.

paniculata. 1. PHLOX foliis lanceolatis margine fcabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict. t.* 205. *f.* 2.
Lychnidea folio falicino. *Dill. elth.* 205. *t.* 166. *f.* 203.
Lycimachia virginiana umbellata maxima, lyfimachiæ luteæ floribus amplioribus. *Pluk. mant.* 121.?
Habitat in America *feptentrionali. Collinfon.* ♃.
Planta *magna, alta.* Caulis *lævis, obtufus.* Folia *lato-lanceolata: margine aculeis minutiffimis fparfis exafperata.* Corymbi *conferti in umbellam* Floribus *numerofiffimis, tubo pubefcentibus.*

maculata. 2. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, racemo oppofite corymbofo. *Kalm. it.* 3. *p.* 153.
Lychnoides marilandica, foliis binis oppofitis bafi & auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Raj. fuppl.* 489.?
Habitat in Virginia. *Kalm.* ♃.
Plantæ caulis *teretiufculus, fubfcaber, rubro viridique undique tenuiffime maculatus, erectus.* Folia *lævia, e bafi amplexicauli cordata, elongata in lanceolata fenfim acutiora.* Flores *in Racemum digefti, ex pedunculis breviffimis corymbofis.*

pilofa. 3. PHLOX foliis lanceolatis villofis, caule erecto, corymbo terminali.
Lychnoides marilandica, calycibus lanuginofis, foliis anguftis acutis. *Raj. fuppl.* 490.
Lychnidea umbellifera, blattariæ accedens virginiana, major repens, pfeudomelanthii foliis pilofis, flore pentapetaloide fiftulofo. *Pluk. alm.* 133. *t.* 98. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃.

carolina. 4. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, caule fcabro, corymbis fubfaftigiatis.
Phlox foliis lanceolatis feffilibus glabris craffis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. *Mill. dict.*
Lychnidea caroliniana, floribus quafi umbellatim difpofitis, foliis lucidis craffis acutis. *Mart. cent.* 10. *t.* 10.
Habitat in Carolina. ♃.

Si-

Similis Ph. glaberrimæ, sed Caulis *triplo altior, nonnihil scaber.* Folia *latiora, ex ovato-lanceolata.* Corymbus *floribus numerosis, pluribus pedunculis ex alis supremis foliorum, erectis, quasi in corymbum fastigiatis.* Corollarum *tubus lævis est.*

5. PHLOX foliis lineari-lanceolatis glabris; caule erecto, corymbo terminali. *Hort cliff.* 63. *Roy. lugdb.* 433. *Gron. virg.* 21. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. glaberrima.

Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.

Habitat in Virginia. ♃.

6. PHLOX foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. dict. t.* 205. *f.* 1. divaricata.

Lychnidea virginiana, alsines aquaticæ foliis, floribus in ramulis divaricatis. *Pluk. mant.* 121?

Habitat in Virginia.

Caules *erectiusculi, simplices, dein divisi in Ramos duos.* Folia *opposita in caule simplici per 5 oppositiones, ovato-lanceolata, molliuscula, scabra; superiora alterna.* Flores *ex divaricatione caulis & foliorum alternorum alis, bini, propriis pedunculis.* Calyx *5-partitus.* Corollæ *pallide cærulescentes tubo curvato.*

7. PHLOX foliis ovatis, floribus solitariis. ovata.

Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo singulari. *Pluk. mant.* 122. *t.* 348. *f.* 4.

Habitat in Virginia. ♃.

8. PHLOX foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. subulata.

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens, hirsutis camphoratæ foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 2.

Habitat in Virginia.

Corollæ *lobi emarginati & tubus calyce duplo longior est.*

9. PHLOX foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 342. sibirica.

Habitat in Asia *boreali.* ♃.

Lobi Corollæ *rotundati, integri &* calyces *longitudine tubi corollæ.*

10. PHLOX foliis setaceis glabris, floribus solitariis. setacea.

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, camphoratæ congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 3.
Habitat in Virginia.

CONVOLVULUS.

* *Caule volubili.*

arvensis. 1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Fl. svec.* 173, 181. *Dalib. paris.* 65
Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.
Convolvulus minor arvensis. *Bauh. pin.* 294.
β. Convolvulus minimus, angusto auriculato folio. *Bocc. mus. t.* 33.
Habitat in Europæ *agris.* ♃.

sepium 2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Fl. svec* 174, 182. *Dalib. paris.* 65.
Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis. *Hort. cliff.* 66. involucris cordatis. *Virid. cliff.* 18.
Convolvulus major albus. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Europæ *sepibus.* ♃.
Foliorum margo fuscus est. Corollæ albæ, at in America septentrionali, incarnatæ.

Scammonia. 3. CONVULVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Mat. med.* 82.
Convolvulus syriacus s. Scammonia syriaca. *Moris. hist.* 2. *p.* 12. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 5. *Mill. dict. t.* 102.
Scammonia syriaca. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Syria, Mysia, Cappadocia. ♃.
Simillima præcedenti, Sed Folia *non margine fusca;* Pedunculi *teretes, biflori s. triflori, nec tetragoni uniflori, folio longiores, nec breviores.* Involucrum *minimum, patulum, remotum, nec calyce majus erectum approximatum.* Calyx *lateribus dilatatus, emarginatus, nec teres acuminatus.*

Medium. 4. CONVOLVULUS foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis subunifloris, calycibus sagittatis, caule volubili.
Tala-neli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 113. *t.* 55.
Habitat in India.

Cau-

Caulis *volubilis, non radicans.* Folia *lanceolata, glabra, acuta, integra basi dilatata in 2 auriculas recurvas, extrorsum subdentatas.* Pedunculi *uniflori, rarius biflori.* Bracteæ *in medio pedunculi, duæ, oppositæ, lanceolatæ, acuminatæ.* Calycis *foliola sagittata, ut in Campanula Medio.*

5. CONVOLVULUS foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus lævibus. panduratus.
Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule rubescente. *Gron. virg.* 141.
Convolvulus megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. *Dill. elth.* 101. *t.* 85. *f.* 99.
Habitat in Virginiæ *arenosis.*

6. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobisque villosis, calycibus lævibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris. carolinus.
Convolvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. *Dill. elth* 100. *t.* 84. *f.* 98.
Habitat in Carolina. ♃.
Pedunculi uniflori aut biflori.

7. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus erectis. hederaceus.
Convolvulus annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato-pilosis. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. *t.* 83. *f.* 96. *infer.* & 97. *t.* 81. *f.* 93.
Habitat in India Asiæ, Africæ, Americæ. ☉.
Pedunculi *erecti, etjam fructus, longitudine petiolorum.*

8. CONVOLVULUS foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. Nil.
Convolvulus cæruleus, hederaceo anguloso folio. *Bauh. pin.* 295. *Bauh. hist.* 2. *p.* 164. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 91. & 92.
Habitat in America. ☉.
Pedunculi *brevissimi, Fructus erecti.*

9. CONVOLVULUS foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis. purpureus.
Convolvulus calycibus tuberculatis pilosis. *Virid. cliff.* 18. *Hort. upf.* 38. *Gron. virg.* 141.

Con-

Convolvulus purpureus, folio ſubrotundo. *Baub. pin.* 295. *Ehret. pict.* 7. *f.* 2.

β. Convolvulus cæruleus minor, folio ſubrotundo. *Dill. elth.* 97. *t.* 82. *f.* 94.

γ. Convolvulus folio cordato glabro. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 97.

Habitat in America. ☉.

Pedunculi *erecti, at Pedicelli in fructu incraſſati cernui, calyce punctato-ſcabro & piloſo.*

obſcurus. 10. CONVOLVULUS foliis cordatis indiviſis, caule ſubpubeſcente, pedunculis incraſſatis unifloris, calycibus glabris.

Convolvulus flore minore lacteo, fundo atro rubente. *Dill. elth.* 98. *t.* 83. *f.* 95.

Habitat in China, Batavia, Zeylona, Surinamo. ☉.

Caulis *teres.* Folia *exacte cordata, ſubtus ſubvilloſa, margine ſcabra petiolis ſubpubeſcentibus.* Pedunculi *uniflori, petiolis longiores, ſubpubeſcentes, apice craſſiores & glabri: bracteis duabus obſoletis.* Corolla C. *hederacei, ſed minor, colore diverſa.*

Batatas. 11. CONVOLVULUS foliis cordatis haſtatis quinquenerviis, caule repente hiſpido tuberifero.

Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.

Convolvulus radice tuberoſa eſculenta &c. *Cateſb. car. p.* 60. *t.* 60.

Convolvulus indicus orientalis Inhame ſ. Batatas. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 4.

Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hiſt.* 728.

Batatas. *Baub. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. *p.* 367. *t.* 130. *Kalm. it.* 2. *p.* 300.

Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 95. *t.* 50.

Habitat in India *utraque.* ♃.

Conſ. Convolvulus indicus vulgo Patates dictum. *Few. per.* 3. *p.* 16. *t.* 11. foliis palmatis.

verticillatus 12. CONVOLVULUS foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris.

Convolvulus minor ſcandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. jam.* 153.

Ipomœa verticillata. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394.

Qua-

Quamoclit purpurea solanifolia minor. *Plum. ic.* 94. *f.* 2.
Habitat in America.
Corollæ *figura est Convolvuli campanulata, nec secta ut Plumieri.* Folia *cordata vel ovata, margine subrepando scabriusculo.* Flores *cærulescentes, parvi.* Pedunculi *folio breviores, umbellati, at pedicelli laterales sæpe subdivisi.*

13. CONVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule volubili. umbellatus.
Convolvulus americanus, vulgaris folio, capsulis triquetris numerosis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 167. *f.* 1.
Convolvulus luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. *t.* 102.
Convolvulus polyanthos, folio subrotundo, flore luteo. *Sloan. jam.* 52.
Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica. ♃.

14. CONVOLVULUS foliis cordatis glabris, caule perenni villoso. malabaricus
Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo scandente. *Roy. lugd.* 429.
Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 105. *t.* 51. *Raj. suppl.* 376.
Habitat in Malabariæ *arenosis.* ♄.

15. CONVOLVULUS foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pedunculis multifloris. canariensis.
Convolvulus foliis cordatis, caule fruticoso villoso. *Vir. cliff.* 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 428.
Convolvulus canariensis sempervirens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 101. *t.* 51.
Convolvulus canariensis, foliis longioribus mollibus incanis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 325. *f.* 1.
Habitat in Canariensibus *insulis.* ♄.

16. CONVOLVULUS foliis peltatis, pedunculis multifloris. peltatus.
Convolvulus lævis indicus major. *Rumph. amb.* 6. *p.* 428. *t.* 159.
Habitat in Amboina.

17. CONVOLVULUS foliis cordatis angulatis, caule membranaceo-quadrangulari, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 74. *Mat. med.* 84. Turpethum.

Con-

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisci nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb.* 177. *t.* 178. 179.

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh. pin.* 149.

Habitat in Zeylona. ♃.

tomentosus. 18. CONVOLVULUS foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso.

Convolvulus folio lanato in tres lacinias diviso, flore oblongo purpureo. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 154. *t.* 98. *f.* 2. *Raj. suppl.* 381.

Convolvulus jamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori ac veluti instar utrinque obductis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 167. *f.* 4.

Habitat in Jamaica.

althæoides. 19. CONVOLVULUS foliis cordatis palmatis sericeis: lobis repandis, pedunculis subbifloris.

Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 429. *Sauv. monsp.* 202.

Convolvulus foliis ovatis divisis basi truncatis: laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.* 67.

Convolvulus argenteus, folio althææ. *Bauh. pin.* 295.

Convolvulus, betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. *t.* 312.

β. Convolvulus argenteus elegantissimus, foliis tenuiter incisis. *Tournef. inst.* 85.

Habitat in Europæ *meridionalis*, Orientis, Africæ *collibus.* ♃.

macrocarpos. 20. CONVOLVULUS foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris.

Convolvulus polyphyllus, flore & fructu purpureis maximis. *Plum. spec.* 1. *ic.* 91. *f.* 1.

Habitat in America.

Pedunculi articulati, incrassati, plicati.

cairicus. 21. CONVOLVULUS foliis palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunculis paniculatis.

Convolvulus foliis laciniatis & quinquefoliis. *Bauh. pin.* 295.

Convolvulus quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134.

Con-

Convolvulus ægyptius. *Vesl. ægypt.* 73. *t.* 74.
Habitat in Ægypto.

22. CONVOLVULUS foliis digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris. macrorhizos
Convolvulus coccineus heptaphyllus, radice crassissima. *Plum. spec.* 1. *ic.* 90. *f.* 1.
Habitat in America.

23. CONVOLVULUS foliis palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis. paniculatus.
Pal-modecca. *Rheed. mal.* 11. *p.* 101. *t.* 49. *Raj. suppl.* 374.
Habitat in Malabariæ *arenosis.*

24. CONVOLVULUS foliis digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso. *Roy. lugdb.* 429. pentaphyllus.
Ipomœa foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 39. *Sp. pl.* 162.
Convolvulus americanus pentaphyllus & heptaphyllus major. *Herm. lugdb.* 183. *t.* 185. *Raj. hist.* 1881.
Convolvulus pentaphyllus, flore pallide flavescente, caule hirsuto pungente. *Sloan. jam* 55. *hist.* 1. *p.* 153.
β. Convolvulus pentaphyllus, folio glabro dentato, viticulis hirsutis. *Plum. amer.* 1. *ic.* 91. *f.* 2. *serpens.*
Habitat in America. ☉.
Flos albus. Stylus bicapitatus. Bracteæ 2. *magnæ calycem includunt.*

25. CONVOLVULUS foliis digitatis glabris, foliis dentatis, caule lævi. *Roy. lugdb.* 429. quinquefolius.
Convolvulus quinquefolius glaber americanus. *Pluk. alm.* 116. *t.* 167. *f.* 6.
Habitat in America. ☉.

* * *Caule prostrato.*

26. CONVOLVULUS foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili. siculus.
Convolvulus foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea succinctis. *Roy. lugdb.* 428.
Convolvulus foliis ovatis acutis. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus siculus minor, flore parvo auriculato. *Bocc. sic.* 89. *t.* 48. *Moris. hist.* 2. *s.* 1. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Sicilia. ☉.
Caulis vix vel admodum parum, sæpius minime volubilis.

27.

terrestris. 27. CONVOLVULUS foliis linearibus sericeis, pedunculis subtrifloris, calycibus hirsutis mucronatis.
Volvulus terrestris. *Dalech. hist.* 1425. *Bauh. hist.* 2. *p.* 160.
Habitat in Europa *australi* & Africa. ♃.

Dorycnium. 28. CONVOLVULUS foliis sublinearibus sericeis, caule paniculato, calycibus obtusis nudiusculis.
Habitat in Oriente. ♄.
Caulis *paniculatus*. Folia *sublanceolata*, *sericea*, *in summis ramis minora rariora*. Rami *rigidi*, *rarius dichotomi*, *terminati floribus subsolitariis*.

lineatus. 29. CONVOLVULUS foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis.
Convolvulus minor repens rupellensis, flore rubro. *Moris. hist.* 2. *p.* 17. *s.* 1. *t.* 4. *f.* 2. *mala.*
Convolvulus marinus repens, angusto & oblongo folio, flore purpureo. *Barr. rar.* 31. *t.* 1132.
Convolvulus serpens maritimus, spicæ foliis. *Triumf. obs.* 91. *t.* 91. *f.* 2.
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ, Mediterranei *maritimis*. ♃.
Caules *semipedales*, *prostrati*, *flexuosi*. Folia *remota*, *lanceolata*, *basi angustiora*, *sericea*, *acuta*, *ad angulum acutum lineata*. Pedunculi *folio breviores*, *Bracteis* 2, *calyce longioribus*. Calyces *subfoliacei*, *non pilosi*, *sed obsolete sericei*. Corollæ *extus hirtæ*.

Cneorum. 30. CONVOLVULUS foliis lanceolatis tomentosis, floribus capitatis, calycibus hirsutis, caule erectiusculo.
Convolvulus argenteus umbellatus erectus. *Tournef. inst.* 84.
Convolvulus major erectus creticus argenteus. *Moris. hist.* 2. *p.* 11. *s.* 1. *t.* 3. *f.* 1.
Convolvulus saxatilis erectus villosus perennis. *Barr. rar.* 4. *t.* 470. *Bocc. mus.* 2. *p.* 79. *t.* 70.
Dorycnium. *Clus. hist.* 2. *p.* 254.
Cneorum album, folio argenteo molli. *Bauh. pin.* 463.
Habitat in Hispania, Creta, Syria. ♃.
Calyces *obtusi* & *valde hirsuti*.

31.

31. CONVOLVULUS foliis linearibus acutis, caule ramoso subdichotomo calycibus pilosis. *Hort. cliff.* 68. *Sauv. monsp.* 56. Cantabrica.
Convolvulus minimus spicæfolius. *Moris. hist.* 2. *p.* 17. *s.* 1. *t.* 4. *f.* 3.
Convolvulus linariæ folio. *Bauh. pin.* 295.
Cantabrica quorundam. *Clus. hist.* 2. *p.* 49.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Verona.

32. CONVOLVULUS foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris. spithamæus.
Convolvulus spithamæus, caule recto, foliis subrotundis. *Gron. virg.* 141.
Habitat in Virginia.

33. CONVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. corymbosus
Convolvulus niveus polyanthus, folio subrotundo majore. *Plum. spec.* 1. *ic.* 89. *f.* 2.
Habitat in America.

34. CONVOLVULUS foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 2. *p.* 341. * persicus.
Habitat in Persia, *ad maris Caspici littus.* ♃.

35. CONVOLVULUS foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. *Vir. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 428. tricolor.
Convolvulus foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upf.* 38.
Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore insignito. *Moris. hist.* 2. *p.* 17. *s.* 1. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ☉.

36. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. repens.
Convolvulus lactescens, foliis sagittatis, radice longa alba perenni. *Gron. virg.* 141.
Convolvulus marinus catharticus, foliis acetosæ, flore niveo. *Plum. amer.* 89. *t.* 105.
Ballel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 107. *t.* 52.
Habitat in Americæ *maritimis.* ♃.

37. CONVOLVULUS foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis subbifloris. reptans.
Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 419. *t.* 155. *f.* 1.

Habitat in India.

Planta *ex minoribus*. Caulis *filiformis*, *nec volubilis*, *lævis*. Folia *cordata*, *hastata*, *sagittata*, *basi auricula utrinque recurvata*, *interdum dentata*, *glabra*, *acuminata*. Pedunculi *biflori*, *breves*, *pedicellis petiolo longioribus*. Calyx *rotundatus*.

hirtus. 38. CONVOLVULUS foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.

Convolvulus foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque villosis. *Hort. cliff.* 496.? *Roy. lugdb.* 429.

Habitat in India. *Osbeck.*

Planta non magna, *minus volubilis*. Pedunculi & *Caulis pilis flavescentibus exstantibus hirti*. Folia *parum villosa: primaria cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima sæpe hastata*. Pedunculi *nudi*, *foliis longiores*, *floribus alternis pedicellatis*, *involucris ad singulum pedicellum minimis*, *lanceolatis*.

Soldanella. 39. CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 67. *Mat. med.* 81. *Roy. lugdb.* 428.

Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.

Brassica marina. *Cord. hist.* 205.

Habitat in Angliæ, Frisiæ *littoribus maris*.

Pes capræ. 40. CONVOLVULUS foliis bilobis, pedunculis unifloris.

Convolvulus foliis bilobis. *Fl. zeyl.* 75.

Convolvulus foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugdb.* 428.

Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. *t.* 175.

Convolvulus marinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 433. *t.* 159. *f.* 1.

Schovanna-adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 117. *t.* 57.

Habitat in India.

brasiliensis. 41. CONVOLVULUS foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis trifloris.

Convolvulus maritimus, foliis nitidis subrotundis emarginatis, petiolis biglandulosis. *Brown. jam.* 153.

Con-

Convolvulus marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum amer.* 89. *t.* 104.
Convolvulus marinus f. Soldanella brasiliensis. *Marcgr. bras.* 51. *Pis. bras.* 258.
Habitat in Brasiliæ, Domingo *maritimis.*

42. CONVOLVULUS foliis lobato-palmatis oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. littoralis.
Convolvulus albus, folio laciniato, maritimus. *Plum. spec.* 1. *ic.* 90. *f.* 2.
Habitat in America.

IPOMOEA.

* *Floribus sparsis.*

1. IPOMOEA foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 39. *Fl. zeyl.* 77. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. t.* 214. Quamoclit.
Quamoclit f. Jasminum americanum. *Clus. posth.* 9.
Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.
Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 421. *t.* 155. *f.* 2.
Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.
Tsiuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 123. *t.* 60.
Habitat in India, *innotuit* 1580 *per Cæsalpinum.* ⊙.

2. IPOMOEA foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevissimis. umbellata.
Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato. *Plum. spec.* 3. *ic.* 92. *f.* 2.
Habitat in America.

3. IPOMOEA foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. carolina.
Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Catesb. car.* 2. *p.* 9. *t.* 91.
Habitat in Carolina.

4. IPOMOEA foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis acuminatis integerrimis, pedunculis trifloris. *Hort. upf.* 39. tuberosa.
Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p* 152. *t.* 96. *f.* 2.
Convolvulus americanus, mandjuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. *t.* 276. *f.* 5.
Habitat in Jamaica. ♄.

digitata. 5. IPOMOEA foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris.
Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 92. *f.* 1.
Habitat in America.

coccinea. 6. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 39.
Ipomœa foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 429.
Ipomœa foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.* 114.
Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.
Convolvulus coccineus, folio anguloso. *Plum. amer* 89. *t.* 103. *Raj. suppl.* 380.
Habitat in Domingo. ⊙.

lacunosa. 7. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunculis subunifloris flore brevioribus.
Convolvulus stellatus, periplocæ rotundioris folio. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 102.
Habitat in Virginia, Carolina. ⊙.
Simillima J. coccineæ, sed Pedunculi *uniflori s. biflori;* Flores *tubo crassiore albi, oris purpurascentes, nec coccinei.*

campanulata. 8. IPOMOEA foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriore orbiculari, corollis campanulatis lobatis.
Adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 115. *t.* 56.
Habitat in India.
Corolla crassior, quam in reliquis; sub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.

bona nox. 9. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivisis.
Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 496.
Ipomœa sylvestris, foliis & floribus amplissimis: tubis florum subteretibus. *Brown. jam.* 155.
Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obsito. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 151. *t.* 96. *f.* 1.

Con-

Convolvulus americanus, fubrotundis foliis, viticulis fpinofis *Pluk. alm.* 115. *t.* 276. *f.* 3.
Smilax afpera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
Munda-valli. *Rheed mal.* 11. *p.* 103. *t.* 50.
Habitat in Indiæ *arenofis, arbores fcandens.*
Plantæ non florentes incertos de genere reliquiffent Botanicos, nifi Brownius figuram variare docuiffet; præfertim cum aliæ caule tantum aculeato & foliis cordatis, aliæ, ex alio loco, foliis panduratis, caule & petiolis aculeatis prodiere.

10. IPOMOEA foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivifis. *Sauv. monf.* 114. † violacea.
Quamoclit foliis ampliffimis cordiformibus. *Plum. fpec.* 3. *ic.* 93. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

11. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, floribus folitariis. *Roy. lugdb.* 430. folanifolia.
Quamoclit folani folio, flore rofeo. *Plum. fpec.* 3. *ic.* 94 *f.* 1.
Habitat in America.

12. IPOMOEA foliis fagittatis poftice truncatis, pedunculis bifloris. glaucifolia.
Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus ftellatus arvenfis, folio glauco. *Dill. elth.* 102. *t* 87. *f.* 101.
Habitat in Mexicæ *arvis.*

13. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. triloba.
Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo? *Sloan. jam.* 55. *hift.* 1. *p.* 153. *t.* 97. *f.* 1. *Raj. fuppl.* 381.
Habitat in America. ☉.
Caulis *volubilis, angulatus.* Folia *cordata, profunde triloba: intermedio ovato; lateralibus femicordatis, integerrima, glabra.* Pedunculi *triflori.* Corollæ *cylindricæ, violaceæ.* Stigmata *duo, globofa.* Capfulæ *pilofæ.*

14. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemofis. hederifolia
Quamoclit hederæ folio trifido. *Plum. fpec.* 3. *t.* 93. *f.* 2.

Habitat in America.

Corollæ quam in J. triloba quadruplo longiores & pedunculi plurimis floribus racemosis.

* * *Floribus aggregatis.*

hepaticæfolia. 15. IPOMOEA foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79.
Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito, flore cæruleo. *Herm. lugdb.* 182.
Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticæ. *Herm. prodr.* 327.
Habitat in Zeylona.

tamnifolia. 16. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.
Volubilis caroliniensis, tamni folio subhirsuto. *Dill. elth.* 428. *t.* 318. *f.* 414.
Habitat in Carolina.

Pes tigridis. 17. IPOMOEA foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79.
Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *Act. bonon.* 11. *p.* 2. *p.* 362. *t.* 23. *f.* 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. *t.* 318. *f.* 411.
Pulli-schovadi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 121. *t.* 59.
Habitat in India.

POLEMONIUM.

cæruleum. 1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis; calycibus corollæ tubo longioribus.
Polemonium. *Fl. lapp.* 86, 183. *Fl. svec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. helv.* 490.
Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164.
α. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upf.* 40.
Habitat in Europæ, Asiæ, *septentrionalibus.* ♃.

reptans. 2. POLEMONIUM foliis pinnatis septenis, floribus nutantibus.
Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.* 22. *Mill. dict. t.* 209.
Habitat in Virginia. ♃.

3. POLEMONIUM foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. rubrum.
Polemonium calycibus tubo corollæ brevioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 163
Quamoclit pinnnatum erectum, floribus in thyrsum digestis. *Dill. elth.* 321. *t.* 241. *f.* 312.
Habitat in Carolinæ *citerioris arenosis. B. Jussieu.*

4. POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Gron. virg.* 142. † dubium.
Habitat in Virginia.
Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.

5. POLEMONIUM? foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuso. Nyctelea.
Ipomœa Nyctelea. *Sp. pl.* 1. *p.* 160.
Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 451 *f.* 11. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Virginia
Caulis *herbaceus, dichotomus, angulatus, diffusus.* Folia *alterna, petiolata, pinnatifida, fere Hydrophylli: laciniis acutis, utrinque dente angulatis.* Pedunculi *oppositifolii, uniflori, pubescentes, elongati.* Calyx *monophyllus, quinquefidus ultra medium, acutus, corolla longior, patens.* Corolla *monopetala, campanulata, quinquefida.* Stamina 5. Pistillum 1. Fructus *sphæricus.* Facies *Solani peruviani s. radicantis, sed corolla campanulata; forte proprii generis planta.*

CAMPANULA.

α. *Foliis lævioribus angustioribus.*

1. CAMPANULA caule unifloro, calyce corollam æquante. *Fl. lapp.* 85. *t* 9. *f.* 5. 6. *Fl.svec.* 177, 185. uniflora.
Habitat in alpibus Lapponicis. ♃.

2. CAMPANULA caulibus unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis. pulla.
Campanula alpina latifolia, flore pullo. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 33. *Burs. IV.* 21.
β. Campanula foliis subrotundis. *Bauh. prodr.* 34. *t.* 35.
Habitat in Austria.
Radix *filiformis, repens.* Caules *spithamæi, erecti, flexuosi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque flo-*

florifero. Folia *radicalia & caulina ovata, obtusa, subcrenata crenis distantibus, nuda, petiolata.* Pedunculus *terminalis.* Flos *cernuus, magnitudine* C. rotundifoliæ, *calyce lævi. β. floribus pluribus in summitate caulis variat.*

rotundifolia 3. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83. *Fl. svec.* 176, 184. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. paris.* 66.
Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin* 93.
β. Campanula minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. *t.* 34.
γ. Campanula alpina linifolia cærulea. *Bauh. pin.* 93. *Fl. lapp.* 84. *it gotl.* 229. *Magn. monsp.* 47. *t.* 46.
Habitat in Europæ *pascuis.* ♃.

patula. 4. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Fl. svec.* 2. *n.* 186.
Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulibus. *Bauh. pin.* 93.
Campanula esculentæ facie, ramis & floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.
β. Campanula decurrens, foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. *Fl. svec.* 1. *n.* 178.
Habitat in Angliæ, Sveciæ *arvis.* ♂.
Calyx ad basin laciniarum utrinque denticulo livido.

Rapunculus 5. CAMPANULA foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Hort. upf.* 40.
Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. paris.* 68.
Rapunculus esculentus. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia. ♂.
Folia *lanceolata.* Racemus *terminalis.* Rami *similes, breviores, erecti.* Pedunculi *terni sæpius, intermedio longiore.* Caulis *angulatus, scaber.*

persicifolia ~~decurrens.~~ 6. CAMPANULA foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. svec.* 179, 187. *Dalib. paris.* 67.
Campanula foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. *Vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 246.

Ra-

Rapunculus perficifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.

β. Rapunculus nemorofus anguftifolius, magno flore, major. *Bauh. pin.* 93.

Habitat in Europæ *feptentrionalis afperis.* ♃.

7. CAMPANULA foliis ovatis glabris fubferratis, caule erecto paniculato: ramulis brevibus. pyramidalis

Campanula foliis ovatis glabris obfolete ferratis, ramis breviffimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246.

Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramofiffimo anguftato. *Hort. cliff.* 64.

Rapunculus hortenfis, latiore folio, f. Pyramidalis. *Bauh. pin.* 93.

Habitat - - - - ♂. in muris marmoreis Palatiorum Venetiis

8. CAMPANULA foliis cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, floribus fecundis, corollis quinquepartitis planis. americana.

Campanula caule ramofo, foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.

Campanula minor americana, foliis rigidis, flore cæruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.

Trachelium americanum minus, flore cæruleo patulo. *Dodart. mem.* 4. *p.* 111. *t.* 111.

Habitat in Penfylvania. ♂.

9. CAMPANULA foliis lanceolatis: caulinis acute ferratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. upf.* 41. liliifolia.

Campanula urticæ foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth.* 11. *n.* 17.

Habitat in Tataria, Sibiria. ♂.

10. CAMPANULA foliis rhomboidibus ferratis, fpica fecunda. rhomboidalis.

Campanula foliis rhomboidibus ferratis, fpica unilaterali fubnuda. *Hall. helv.* 491.

Campanula drabæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36.

Rapunculus teucrii folio. *Barr. rar.* 78. *t.* 567.

Rapunculus alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis. *Bocc. muf.* 75. *t.* 61.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ.

β *Foliis fcabris latioribus.*

11. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule fim- latifolia.

simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. svec.* 180, 188. *Roy. lugdb.* 245.

Campanula maxima, foliis latissimis. *Bauh. pin.* 94.

Habitat in Angliæ, Sueciæ *montosis, sepibus.* ♃.

Caulis *simplicissimus, teres.* Folia *lanceolato-ovata, serrata.* Flores *ex alis superioribus, solitarii, pedunculati.* Calyces *glabri.* Fructus *cernui.*

rapunculoides. 12. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246. *Dalib. paris.* 66.

Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno versu sparsis. *Hort. cliff.* 64.

Campanula hortensis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Moris. hist.* 2. *p.* 460. *s.* 5. *t.* 3. *f.* 32.

Campanula urticæ foliis oblongis minus asperis. *Bauh. pin.* 94. *Hallero.*

Habitat in Helvetia, Gallia, Austriæ *siccissimis.*

bononiensis. 13. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. †

Campanula s. Cervicaria bononiensis, flore parvo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 804. *Moris. hist.* 2. *p,* 461. *s.* 5. *t.* 4. *f.* 38.

Campanula foliis lanceolatis leviter serratis alternis, floris thyrso spicato & ad basin ramoso. *Segu. ver.* 1. *p.* 176.

Habitat in Baldi, *Lessinensium jugis*, Bononiæ.

graminifolia 14. CAMPANULA foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. †

Campanula alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt.* 2. *p.* 25. *Bauh. hist.* 2. *p.* 802.

Trachelium minus gramineum cæruleo-violaceum. *Barr. ic.* 332.

Habitat in Italiæ *montibus*, Aprutii *Salmone vicinis.*

spicata. 15. CAMPANULA hispida, spica laxa floribus alternis, foliis linearibus.

Campanula hirsuto folio angusto leviter serrato, floribus parvis spicatis. *Pluk. alm.* 76. *t.* 153. *f.* 3.

Habitat in Vallesia.

Radix *crassitie digiti.* Folia *radicalia lineari-lanceolata, caulina similia, sed breviora.* Caulis *pedalis*; *ramis al-*

alternis, terminatis spica longissima ex Floribus *sessilibus, alternis, remotis, plurimis.* Corollæ *subcylindricæ. Planta caule, foliis, calycibus pilis albis hispida.*

16. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff.* 16. *Fl. svec.* 181, 189. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. paris.* 66. Trachelium.

Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 64.

Campanula vulgatior, foliis urticæ, vel, major & asperior. *Bauh. pin.* 94.

Habitat in Europæ *sepibus.* ♃.

Folia *ovata, subcordata, petiolata, dentata.* Pedunculi *trifidi, triflori.*

17. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff.* 16. *Fl. svec.* 182, 190. *it. gotl.* 196. *it. scan.* 306. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. paris.* 67. glomerata.

Campanula foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff.* 64.

Campanula pratensis, flore conglomerato. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis asarinæ rigidis & hirsutis. *Herm. par.* 235 *t.* 235.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Austriæ, Sveciæ *pratis aridis.* ♃.

Folia *ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula.* Flores 3, *sessiles in alis foliorum*; capitulum *terminale.*

18. CAMPANULA hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *it. œland.* 115. *Fl. svec.* 183, 191. * Cervicaria.

Campanula foliis echii. *Bauh. prodr.* 36. (*non pinac.*)

Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus parvis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 801. *t.* 801.

Habitat in Helvetiæ, Sveciæ, Germaniæ *asperis sylvaticis.*

Corollæ *anguli exteriores longitudinaliter ciliati.*

19. CAMPANULA hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. thyrsoides.

Campanula foliis echii. *Bauh. pin.* 94.

Alo-

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum dalechampii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 809.

Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc.* 32. *t.* 4. *

Habitat in alpibus Harcyniæ, *Carniolæ.* ♃.

petræa. 20. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glomeratis, foliis subtus tomentosis.

Campanula foliis lanceolato-ovatis serratis hispidis, floribus per caulem dense congestis. *Segu. ver.* 1. *p.* 179.

Campanula alpina sphærocephalos. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium majus petræum. *Pon. bald.* 333. *Bauh. hist.* 2. *p.* 801.

Habitat in Baldo.

Folia *ovato-oblonga, obtusiuscula, serrata, supra scabra, subtus tomentosa nivea.*

Medium. 21. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplici erecto folioso floribus erectis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 245.

Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.* 64.

Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin.* 94.

Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.

Habitat in Germaniæ, Italiæ *sylvis apricis.* ♂.

barbata. 22. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis.

Campanula foliis echii, floribus villosis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. *t.* 36.

Campanula alpina asperior, foliis echii, flore magno villoso. *Pluk. phyt.* 153. *f.* 6.

Rapunculus montanus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 808.

Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Pedemontii. *Allioni.*

Caulis *simplicissimus, spithamæus, in medio Folio unico, radicalibus simili.* Folia *radicalia lanceolata, scabra, obtusiuscula, integerrima.* Flores *ad apicem caulis* 3 *s.* 4, *secundi, intus valde barbati.* Capsula 5-*locularis, obtecta sinubus reflexis.*

sibirica. 23. CAMPANULA capsulis trilocularibus obtectis, caule paniculato.

Ha-

Habitat in Sibiria. *Gmelin.*

Plantæ Caulis *pedalis, angulatus, parum hispidus, rectus, indivisus.* Panicula *rarior, laxa.* Folia *linearia, semiamplexicaulia: Caulina scabra.* Flores *oblongi, parvi.* Calyces *hispidi.*

le subdiviso, foliis latioribus.

24. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *. dichotoma.

Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moris. hist.* 2. *p.* 459. *f.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Raj. hist.* 736.

Habitat in Syria, Sicilia.

25. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule prostrato, foliis suborbiculatis. mollis.

Campanula rotundifolia hirsuta saxatilis, folio molli. *Bocc. mus. app.*

Habitat in Oriente, Hispania. *Alströmer.*

Caules *decumbentes, subramosi, rigidiusculi, villosi.* Folia *parva, sessilia, suborbiculata, subintegerrima, tomentosa, pubescentia.* Flores ex *alis foliorum, solitarii, longius pedunculati.* Calyces *magni, nudi sinubus reflexis. Flores foliis sextuplo majores. Verbo: Herba Antirrhini mollis, Flores Campanulæ Medii, cæterum statura Camp. heterophyllæ.*

26. CAMPANULA foliis obovatis crenatis, floribus alternis nutantibus, capsulis quinquecarinatis. †. saxatilis.

Campanula cretica saxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef. inst.* 111. *Barr. rar.* 79. *t.* 813.

Trachelium saxatile, bellidis folio, cæruleum creticum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 76. *t.* 64.

Habitat in Cretæ *scopulis saxosis.*

27. CAMPANULA capsulis obtectis pedunculatis, foliis serratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. laciniata.

Campanula foliis longis laciniatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 165.

Campanula græca saxatilis, jacobææ folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 99. *t.* 99. *cor.* 1.

Campanula mariana, laciniatis foliis peregrina. *Bauh. pin.* 94. *Moris. hist.* 2. *p.* 460. *f.* 5. *t.* 3. *f.* 31.

Cam-

Campanula foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis sessilibus *Gron. orient.* 19.
Medium dioscoridis. *Raw. it.* 284.
Habitat in Græcia, Libano. *Burmannus.*
Planta *læviuscula.* Folia *radicalia pinnatifida, lyrata, serrata; Caulina lanceolata, subcuneiformia, serrata.* Calyces *sinubus reflexis, germen obtegentibus.*

stricta. 28. CAMPANULA capsulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus.
Campanula orientalis, folio oblongo rigido aspero, flore sursum spectante. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Syria, Palæstina.
Caulis *sesquipedalis, simplicissimus, hirtus.* Folia *Radicalia cordata s. ovata, oblongiuscula, serrata, utrinque hirta, petiolata. Caulina alterna, remota, sessilia, lanceolata, obtusa, serrato-dentata, hirta, basi angustiora.* Flores *axillares, solitarii, sessiles, erecti.* Calyces *hirti, germen sinubus tegentes.*

* *Caule subdiviso.*

canariensis. 29. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus, foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis.
Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *Hort. cliff.* 65 *t.* 8. *Roy. lugdb.* 247.
Campanula canariensis regia s. Medium radice tuberosa, foliis sinuatis cæsiis atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammeo rutilante. *Pluk. alm.* 76. *t.* 276. *f.* 1.
Habitat in insulis Canariis. ♃.

fruticosa. 30. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus columnaribus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.
Campanula africana, ericæ folio, flore cæruleo patulo. *Herm. afr.* 5.
Habitat ad Caput b. Spei. ♄.

Speculum. 31. CAMPANULA caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Hort. ups.* 41
Campanula caule ramoso, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.

Cam-

Campanula calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. paris.* 68.
Onobrychis arvensis s. Campanula arvensis erecta. *Bauh. pin.* 215.
Habitat inter segetes Europæ *australis.* ☉.

32. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. hybrida.
Campanula arvensis minima erecta. *Moris. hist.* 2. *p.* 457. *s.* 5. *t.* 2. *f.* 22.
Speculum veneris minus. *Raj. hist.* 743.
Habitat in Anglia, Gallia, *inter segetes.*
Differt a Speculo ♀ *s. matre*: Caule *basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto*; Floribus *sessilibus*, 3 *s.* 4 *simul*; *Corollis sæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin hæc ex C. Spec.* ♀ *olim orta sit, dubium vix videtur.*

33. CAMPANULA ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, floribus sessilibus ternis. limonifolia.
Campanula orientalis, limonii minimi facie, flore patulo. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Oriente. *Burmannus.*
Folia *radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non tamen rigida.* Caulis *ramis simplicissimis, virgatis, foliis linearibus s. subulatis.* Flores *remoti, axillares, sessiles, sæpius terni, bracteis longitudine germinis.*

34. CAMPANULA caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 247. Pentagonia.
Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica. *Tournef. inst.* 112.
Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. *Raj. hist.* 742.
Habitat in Thracia. ☉.

35. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. *Hort. upf.* 40. perfoliata.
Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gron. virg.* 22.

Cam-

Campanula pentagonia perfoliata. *Morif. hift.* 2. *p.* 457. *f.* 5. *t.* 2. *f.* 23. *Barr. rar.* 83. *t.* 1133.
Habitat in Virginia. ⊙.
Flores sæpius mutilati, excepto terminali.

capenfis. 36. CAMPANULA foliis lanceolatis dentatis hifpidis, pedunculis longiffimis, capfulis ftrigofis.
Campanula africana annua hirfuta, latis ferratisque foliis, flore magno violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 69. *t.* 35.
Habitat ad Caput b. Spei. ⊙.

elatines. 37. CAMPANULA foliis cordatis dentatis pubefcentibus petiolatis, caulibus proftratis, pedunculis capillaribus multifloris.
Habitat in Alpinis Europæ *auftralis. Allioni.*
Specimen: Caulis *proftratus, teres, pubefcens, rarius ramofus.* Folia *alterna, cordata, dentato-ferrata, longius petiolata, utrinque fubpubefcentia.* Pedunculi *axillares, capillares f. filiformes, aphylli, laxi, ramofi, fæpius triflori, pubefcentes.*

hederacea. 38. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. parif.* 68.
Campanula foliis fubrotundis quinquangularibus bafi emarginatis glabris, floribus folitariis. *Læfl. it.* 127.
Campanula cymbalariæ vel hederæ folio. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. *Morif. hift.* 2. *p.* 456. *f.* 5. *t.* 4. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia, Hifpania, *locis umbrofis humidiufculis.*

heterophylla. 39. CAMPANULA foliis fubovatis glabris integerrimis, caulibus diffufis.
Campanula faxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris nummulariæ. *Tournef. cor.* 3. *itin.* 1. *p.* 243. *t.* 243.
Habitat in Oriente. ♃.

Erinus. 40. CAMPANULA caule dichotomo, foliis feffilibus utrinque dentatis, floralibus oppofitis. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Guett. ftamp.* 429.
Campanula caule quadrangulo-patulo fcabro, calycibus feffilibus axillaribus corollæ tubulofæ æqualibus. *Læfl. it.* 127. *
Erini f. Rapunculi minimum genus. *Columm. phytob.* 122. *t.* 28.

Ra-

Rapunculus minor, foliis incisis. *Bauh. pin.* 92.
Alsine oblongo folio serrato, flore cæruleo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 367.
Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ☉.
Genus *dubium monent Corolla inæqualis, Capsula non extus dehiscens, Ramificatio opposita, Stigma simplex.*

ROELLA.

1. ROELLA foliis ciliatis: mucrone recto. ciliata.
Roellia. *Hort. cliff.* 492. *t.* 35.
Campanula africana frutescens aculeosa, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 77. *t.* 30.
Campanula africana humilis pilosa, flore exalbido languide purpureo. *Seb. thes.* 1. *p.* 25. *t.* 16. *f.* 5.
Aculeosa mauritanica, ericæ foliis hirsutis rigidis infesto mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 4.
Habitat in Mauritania, Æthiopia. ♃.

2. ROELLA foliis ciliatis: mucrone reflexo. reticulata.
Roella foliis imbricatis. *Roy. lugdb.* 248.
Campanula capitis bonæ spei, foliis reticulatis spinosis. *Pet. mus.* 21. *f.* 157.
Habitat ad Caput b. Spei. ♃.

PHYTEUMA.

1. PHYTEUMA capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis. pauciflora.
Rapunculus foliis obtusis, spica pauciflora. *Hall. helv.* 497.
Rapunculus alpinus parvus comosus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 811.
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis.
Capsula bi-s. trilocularis.

2. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis linearibus integerrimis. hemisphærica.
Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 248.
Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculus sylvestris cæruleus umbellatus. *Thal. herc.* 94. *t.* 3.
Rapuntium alterum angustifolium alpinum. *Column. ecphr.* 2. *p.* 23. *t.* 26.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ, Pyrenæis. ♃.

orbicularis. 3. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis: radicalibus cordatis.
Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculari. *Guett. stamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. paris.* 69.
Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Bauh. pin.* 92. *Moris. hist.* 2. *p.* 463. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 47.
Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 224.
β Rapunculus umbellatus latifolius. *Bauh. pin.* 92.
γ. Rapunculus umbellatus angustifolius. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculus sylvestris umbellatus. *Thal. herc. t.* 8. *f.* 1, 2.
Habitat in alpibus Italiæ, Helvetiæ, Veronæ, Sussexiæ.

spicata. 4. PHYTEUMA spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis.
Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceotis serratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 149.
Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. paris.* 69.
Rapunculus spicatus. *Bauh. pin.* 92. cæruleus *prodr.* 32. *t.* 32.
Rapunculus foliis cordatis, spica florum oblonga. *Monnier. obs.* 130.
Rapunculus corniculatus spicatus s. alopecuroides, flore albo & cæruleo. *Moris. hist.* 2. *p.* 463. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 46.
Habitat in Alpestribus Helvetiæ, Austriæ, Baldi, Angliæ, Galliæ, Italiæ.
Capsula *non trilocularis, sed bilocularis. Dill. giss.* 65.

comosa. 5. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis.
Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin.* 113. *prodr.* 33. *t.* 33.
Trachelium petræum minus. *Pon. bald.* 326. *t.* 326.
Campanula sphærocephalus pervenusta, foliorum ad oras insigniter denticulata. *Pluk. alm.* 77. *t.* 152. *f.* 6.
Habitat in Baldi & Tyrolensibus *montibus.* ♂.

pinnata. 6. PHYTEUMA floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. lugdb.* 248.
Rapunculus creticus s. Pyramidalis altera. *Bauh. pin.* 93.

Ra-

Rapunculus creticus, Petromarula. *Baub. hist.* 2. *p.* 811. *t.* 812.
Habitat in Creta.

TRACHELIUM.

1. TRACHELIUM. *Hort. upf.* 41. cæruleum.
Trachelium foliis ovatis ferratis, corymbis compositis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 248.
Trachelium foliis ovatis ferratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.
Cervaria valerianoides cærulea. *Baub. pin.* 95.
Habitat in Italiæ & Orientis *umbrosis.* ♂.

SAMOLUS.

1.* SAMOLUS. *Hort. cliff.* 51. *Hort. upf.* 42. *Fl. svec.* 165, 192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. paris.* 69. valerandi.
Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Baub. pin.* 252.
Alsine aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Moris. hist.* 2. *p.* 323. *f.* 3. *t.* 24. *f.* 28.
β. Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. *t.* 23. *africanus.*
Habitat in maritimis Europæ, Asiæ & Americæ *borealis, ad litora, fontes.* ♂.
Differt africana *planta Caule magis ramoso & firmiore; sed vix sufficiunt notæ pro distincta specie.*

NAUCLEA.

1. NAUCLEA. * orientalis.
Cephalanthus foliis oppositis. *Fl. zeyl.* 53. *Sp. pl.* 1. *p.* 95.
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. *Vaill. act.* 1722 *p.* 259.
Arbor indica, fructu aggregato globoso. *Raj. hist.* 1441.
Katu-Tsiacca. *Rheed. mal.* 3 *p.* 29. *t.* 33.
Bancalus. *Rumpb. amb.* 3. *p.* 84. *t.* 55?
Habitat in India *Asiatica.* ♄.

RONDELETIA.

1. RONDELETIA foliis sessilibus, panicula dichotoma. americana.

Rondeletia arborescens, tini facie. *Plum. gen.* 15. *ic.* 142. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.
Arbusculæ Folia *opposita, sessilia, lanceolata.* Pedunculi *communes solitarii, longissimi, nudi, apice formantes* corymbum *dichotomum*; *in cujus singula dichotomia* Flos *sessilis, cum* involucro *diphyllo.*

asiatica. 2. RONDELETIA foliis petiolatis oblongis acutis. *Fl. zeyl.* 80.
Cupi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 37. *t.* 23. *Raj. hist.* 1494.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄.

MACROCNEMUM.

jamaicense. 1. MACROCNEMUM. *Amœn. acad.* 5. *p.* 413. *
Macrocnemum arborescens, foliis ovatis oppositis, racemis sustentaculis longis insidentibus. *Brown. jam.* 165.
Habitat in Jamaica. ♄.

BELLONIA.

aspera. 1. BELLONIA.
Bellonia frutescens, folio melissæ aspero. *Plum. gen.* 19. *ic.* 47.
Habitat in America. ♄.
Arbusculæ Folia *opposita, ovata, serrata, subtus aspera: petiolis brevissimis.* Flores *in corymbum.*

PORTLANDIA.

grandiflora. 1. PORTLANDIA.
Portlandia floribus pentandris. *Jacq. amer.* 16.
Portlandia foliis majoribus nitidis ovatis oppositis, floribus amplissimis. *Brown. jam.* 164. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.
Corolla Daturæ speciosa.

CINCHONA.

officinalis. 1. CINCHONA panicula brachiata.
Cinchona. *Mat. med.* 71.
Quinquina. *Cond. act. paris.* 1738. *Godofr. mat.* 2. *p.* 180.
Arbor febrifuga peruviana. *Raj. hist.* 1796.
Habitat in Loxa *Peruviæ.* ♄.

2. CIN-

2. CINCHONA pedunculis unifloris. *Jacq. amer.* 16. †. caribæa.
Habitat in Caribæis. ♄.

PSYCHOTRIA.

1. PSYCHOTRIA stipulis emarginatis, foliis lanceolato-ovatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. asiatica.
Psychotrophum fruticosum, foliis amplioribus ovatis, stipulis rigidis interpositis. *Brown. jam.* 160. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Jamaica & *India* Orientali. ♄.

2. PSYCHOTRIA caule repente, foliis cordatis petiolatis. herbacea.
Psychotrophum herbaceum repens sylvaticum, foliis subrotundo-cordatis oppositis, floribus paucioribus alaribus, laciniis corollæ erecto patentibus. *Brown. jam.* 161.
Jasminum inodorum repens, violæ foliis, fructu puniceo. *Barr. æqu.* 63.
Violæ folio baccifera repens, flore albo pentapetaloide, fructu rubro dispermo. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 243.
Periclymeno accedens planta indiæ, foliis periclymeni rotundioribus, fructu bipyreno. *Moris. hist.* 3. *p.* 535.
Karinta-kali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 41. *t.* 21. *Raj. suppl.* 358.
Habitat in Indiæ *utriusque umbrosis roridis.*

COFFEA.

1. COFFEA floribus quinquefidis dispermis. *Amœn. acad.* 6. *Coffea* *. arabica.
Coffea. *Hort. cliff.* 59. *Hort. upf.* 41. *Mat. med.* 70. *Roy. lugdb.* 239.
Jasminum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos Coffe dicitur. *Juss. act.* 1713. *p.* 388. *t.* 7.
Jasminum arabicum, castaneæ folio, flore albo odoratissimo. *Till. pis* 87. *t.* 32.
Evonymo similis ægyptica, fructu baccis lauri simili. *Bauh. pin.* 498. *Pluk. phyt.* 272. *f.* 1.
Bon. *Alp. ægypt.* 36. *t.* 36.
Habitat in Arabia felici, Æthiopia. ♄.

occidentalis. 2. COFFEA floribus quadrifidis, baccis monospermis. *Jacq. amer.* 16.
Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. jam.* 142. *t.* 6. *f.* 1.
Jasminum arborescens, lauri foliis, flore albo odoratissimo. *Plum. spec.* 17. *ic.* 156. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Flores in panicula brachiata.

CHIOCOCCA.

racemosa. 1. CHIOCOCCA foliis oppositis. *Jacq. amer.* 16.
Chiococca sarmentosa, foliis myrtinis, spicis plurimis tenuissimis & terminalibus & ex alis supremis. *Brown. jam.* 161.
Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis compressis. *Sp. pl.* 1. *p.* 175. *n.* 13. *Hort. cliff.* 496.
Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. *Plum. ic.* 211. *t.* 217. *f.* 2. *Dill. elth.* 306. *t.* 228. *f.* 295.
Jasminum folio myrtino acuminato, flore albicante racemoso. *Sloan. jam.* 196. *hist.* 2. *p.* 97. *t.* 188. *f.* 3. *Raj. dendr.* 64.
Habitat in Jamaica, Barbados, *locis confragosis.* ♄.

nocturna. 2. CHIOCOCCA foliis alternis. *Jacq. amer.* 16. †.
Habitat in America. ♄.

HAMELLIA.

patens. 1. HAMELLIA racemis patentibus. *Jacq. amer.* 16. †.
Periclymenum arborescens, ramulis inflexis, flore luteo. *Plum. ic.* 218?
Habitat in America *meridionali.* ♄.

LONICERA.

* Periclymena *caule volubili.*

Caprifolium 1. LONICERA floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. upsl.* 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv. monsp.* 139.
Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.

Ca-

Caprifolium Italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl. t.* 5. *f* 1, 2, 3.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

2. LONICERA spicis nudis verticillatis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis. sempervirens.
Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237.
Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens & florens. *Herm. lugdb.* 484. *t.* 483.
Periclymenum virginianum. *Riv. mon.* 116.
Habitat in Virginia, Mexico. ♄.

3. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. upf.* 42. * *Fl. svec.* 191, 193. *Roy. lugd.* 237. *Dalib. parif.* 69. *Sauv. monsp.* 139. *it. scan.* 305. *Mat. med.* 68. Periclymenum.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.
β. Caprifolium non perfoliatum. *Hort. angl. t.* 6. & 8. *f* 1, 2.
Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum. *Tournef. inst.* 226.
Habitat in Europa *media.* ♄.
Caulis & folia pubescentia in α, *at in* β *glabra.*

* * Chamæcerasa *pedunculis bifloris.*

4. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monsp.* 140. nigra.
Chamæcerasus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum alpinum nigrum. *Gesn. fasc.* 37. *t.* 8. *f.* 48.
Periclymenum rectum, folio serrato. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.
Periclymenum rectum 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 58.
Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia.
Involucrum germinibus brevius. Folia integerrima, sæpe leguntur serrata, sed hæc a Papilione Camilla sunt erosa. Schmiedel.

5. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. *Hort. upf.* 42. tatarica.

Chamæcerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.
Habitat in Tataria. ♄.
Folia *cordata glabra, brevius petiolata.* Pedunculi *axillares, biflori.* Involucrum *lanceolatum; involucella obovata.* Corolla *pallide incarnata: labio superiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore simplici.*

Xylosteum. 6. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Roy. lugdb.* 238. *Fl. svec.* 192, 194. *Dalib. paris.* 69. *Sauv. monsp.* 140.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. *Hort. cliff.* 58.
Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. *Bauh. pin* 451.
Xylosteum. *Dod. pempt.* 412.
Habitat in Europæ *frigidioris sepibus.* ♄.

pyrenaica 7. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.
Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. *Roy. lugdb.* 238.
Xylosteum pyrenaicum. *Tournef. inst.* 609. *Magn. hort.* 209. *t.* 209. *Raj. dendr.* 29. *Duham. arb.* 2. *p.* 374. *t.* 110.
Habitat in Pyrenæis. ♄.
Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

alpigena. 8. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis. *Mill. dict. t.* 167. *f.* 2.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris *Hort. cliff.* 58 *Sauv. monsp.* 140.
Lonicera baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. *Roy lugdb.* 238.
Chamæcerasus. *Gesn fasc.* 33. *t.* 14. *f.* 44.
Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum rectum quartum. *Clus. hist.* 1. *p.* 59.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis. ♄.

9. LO-

9. *LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunato-globosis, stylis indivisis. cærulea.

Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari globosa integerrima. *Roy. lugdb.* 239.

Chamæcerasus montana, fructu singulari cæruleo. *Baub. pin.* 451.

Periclymenum rectum, fructu cæruleo. *Clus. pon.* 85. *Bauh hist.* 2. *p.* 108. *Raj. hist.* 1492.

Habitat in Helvetia. ♄.

Rami *teretes, rigidi, rubri.* Folia *ovata, integra.* Gemmæ 2 *s.* 3, *altera supra alteram, tamquam duæ spinæ, subulatæ, compressæ, horizontales.* Pedunculi *ex infimis oppositionibus foliorum, cernui, brevissimi.* Germen *unicum, absque visibili perianthio, cum* Corollis *duabus, 5-fidis, regularibus, albis.*

* * * *Caule erecto pedunculis multifloris.*

10. LONICERA spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. *Gron. virg.* 142. marilandica.

Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica, spica erecta, foliis conjugatis. *Raj. dendr.* 32. *Catesb. carol.* 2. *p.* 78. *t.* 78.

Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. ♄. ♃.

Generis dubii planta a nobis non viso fructu.

11. LONICERA capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. Symphoricarpos.

Lonicera pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb* 237. *Gron. virg.* 23.

Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. *t.* 278. *f.* 360.

Vitis idæa caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. *Hortul. angl.* 85. *t.* 20.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

12. LONICERA racemis terminalibus, foliis serratis. Diervilla.

Diervilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7.

Diervilla acadiensis fruticosa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. *t.* 7 *f.* 1. *Duham. arb.* 1. *p.* 209. *t.* 87.

Habitat in Acadia, Noveboraco. ♄.

13. LONICERA corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. corymbosa.

Periclymenum foliis acutis, floribus profunde dissectis. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 760. *t.* 45.

Habitat in Peru. ♄.

TRIOSTEUM.

perfoliatum. 1. TRIOSTEUM floribus verticillatis sessilibus.
Triosteospermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elth.* 394. *t.* 293. *f.* 378.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

angustifolium. 2. TRIOSTEUM floribus oppositis pedunculatis.
Lonicera humilis hirsuta, caule obsolete rubente quadrato, foliis lanceolatis adversis, flore luteo ad alas unico. *Gron. virg.* 143.
Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 104. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃.

MORINDA.

umbellata. 1. MORINDA erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis *Fl. zeyl.* 81. *
Bancudus angustifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 157. *t.* 98.
Habitat in India. ♄.

citrifolia. 2. MORINDA arborea, pedunculis solitariis. *Fl. zeyl.* 82.
Bancudus latifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 158. *t.* 99.
Coda-pilava *Rheed. mal.* 1. *p.* 97. *t.* 52. *Raj. hist.* 1442.
Habitat in India ♄.

Royoc. 3. MORINDA procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.
Morinda americana humifusa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. *p.* 275.
Royoc humifusum, fructu cupressino. *Plum. spec.* 11.
Periclymenum americanum e cujus radice fit atramentum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 212. *f.* 4.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

CONOCARPUS.

erecta. 1. CONOCARPUS erecta, foliis lanceolatis.
Conocarpus. *Hort. cliff.* 485.
Conocarpus foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus in caput conicum. *Brown. jam.* 159.
Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18. *t.* 240. *f.* 3.

Alni

Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 2. *Raj. dendr.* 11.
Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.
Innominata. *Plum. ic.* 135. *t.* 144. *f.* 2.
Habitat in Jamaicæ, Bermudensium, Brasiliæ *maritimis.* ♄.

2. CONOCARPUS foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructibus sejunctis. racemosa.
Conocarpus foliis elliptico-ovatis, petiolis biglandulosis, racemis laxis, fructibus sejunctis. *Brown. jam.* 159.
Mangle julifera, foliis ellipticis ex adverso nascentibus. *Sloan. jam.* 156. *hist.* 2. *p.* 66. *t.* 187. *f.* 1. *Raj. dendr.* 115.
Habitat in Jamaicæ *maritimis.* ♄.

3. CONOCARPUS procumbens, foliis subrotundis.
Rudbeckia supina, foliis subrotundis. *Amm. herb.* 581.
Habitat in Cuba.

ERITHALIS.

1. ERITHALIS. fruticosa.
Erithalis fruticulosa, foliis obovatis crassis nitidis oppositis, pedunculis ramosis ad alas superiores. *Brown. jam.* 165. *t.* 17. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

MENAIS.

1. MENAIS. *Lœfl. it.* 306. topiaria.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Caules *teretes, subvillosi.* Folia *alterna, ovata, integra, aspera.*

GENIPA.

1. GENIPA. americana.
Genipa fructu ovato. *Plum. spec.* 20. *ic.* 136.
Janipaba. *Marcgr. bras.* 92. *Pis. bras.* 158.
Habitat in America *meridionali. Monnier.* ♄.

MUSSÆNDA.

1. MUSSÆNDA. *Herm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 84. frondosa.
Mussænda zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrso prodeunte albo. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 76.

Fo-

Folium principiffæ. *Rumph. amb.* 4. *p.* 111. *t.* 51.
Belilla. *Rheed. mal.* 2. *p.* 27. *t.* 18. *Raj. hist.* 1493. *dendr.* 126.
Habitat in India. ♄.

MIRABILIS.

Jalapa. 1. MIRABILIS floribus congestis terminalibus erectis. Mirabilis. *Hort. cliff.* 53. *Hort. upf.* 43. *Fl. zeyl.* 85. *Mat. med.* 76. *Rumph. amb.* 5. *p.* 253. *t.* 89. *Osb. it.* 225.
Nyctage. *Roy. lugdb.* 417. *Cold. noveb.* 29.
Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
Admirabilis peruviana. *Cluf. hist.* 2. *p.* 87.
Habitat in India *utraque.* ♃.
Flores terminales, subseni, congesti absque interjectis foliolis, nec folio longiores.

dichotoma. 2. MIRABILIS floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. *
Admirabilis Jasmini rosa. *Cluf. hist.* 2. *p.* 90.
Jalapa officinarum. *Mart. cent.* 1. *t.* 1.
Solanum mexicanum, flore parvo. *Bauh. pin.* 168. *prodr.* 91.
Habitat in Mexico. ♃.
Simillima M. Jalapæ. Flores noctu fragrantissimi.

longiflora. 3. MIRABILIS floribus congestis terminalibus longissimis nutantibus, foliis subvillosis. *act. Holmens.* 1756. *p.* 176. *t.* 6. *f.* 1. *Amœn. acad.* 4. *p.* 268.
Alzoyatl, Mirabilis mexicana. *Hern. mex.* 170. *f.* 2.
Habitat in Mexicæ *frigidis montibus. Monnier.* ♃.

CORIS.

monspeliensis. 1. CORIS. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upf.* 46. *Mat. med.* 80. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monsp.* 46.
Coris cærulea maritima. *Bauh. pin.* 280.
Symphytum petræum. *Cam. epit.* 699.
Habitat in Europæ *australis arenosis maritimis.* ☉.
Caulis ruber. Folia alterna, linearia, crassiuscula, patentia. Flores spicati.

VERBASCUM.

Thapsus. 1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomentosis. *Vir. cliff.* 13. *Fl. svec.* 186, 195. *Mat. med.* 90. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. parif.* 71.

Ver-

Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus clavato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55.
Verbascum mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239.
Verbascum latius. *Dod. pempt.* 143.
Habitat in Europæ *glareosis sterilibus.* ♂.

Verbascum Thapsi foliis semidecurrentibus: caule ramoso. app. 1669. In Europa rarius. hybrida a matre Lychnit: & patre Thapso.

2. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. upsl.* 45. *Fl. svec.* 2. *p.* 196. Lychnitis.
Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spicis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 71.
Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 812. *Raj. hist.* 1094.
Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.
β. Verbascum lychnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum candidum femina. *Fuch. hist.* 847.
γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.
Habitat in Europæ *ruderatis cultis.* ♂.

3. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis. phlomoides.
Verbascum femina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.
Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till. pis.* 171.
Habitat in Italia. ♂.
Caulis *erectus, spicatus, valde tomentosus.* Folia *ovata, minime cordata, crenata: inferiora petiolata petiolo supra plano; superiora sessilia, semiamplexicaulia, non decurrentia.* Racemus *spiciformis ex Bracteis sparsis, lanceolatis.* Flores *intra singulas bracteas quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, demum laterales florent.* Capsulæ *oblongæ.*

4. VERBASCUM foliis oblongo-cordatis petiolatis. *Mat. med.* 91. nigrum.
Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. *Vir. cliff.* 13. *Fl. svec.* 187, 197. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 91.
Verbascum foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa rarius ramosa. *Hort. cliff.* 54.
Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Bauh. pin.* 240.
Habitat in Europa *ad pagos, vias.* ♃.

5. VER-

phoeniceum. 5. VERBASCUM foliis ovatis crenatis radicalibus, caule fubnudo racemofo.
Verbafcum foliis ovatis crenatis nudis fcabris, caule ramofo. *Hort. cliff.* 55.
Blattaria perennis, flore violaceo. *Morif. hift.* 2. *p.* 497.
Blattaria purpurea. *Bauh. pin* 241. *Raj. hift.* 1096.
Habitat in Europa *orientali.* ♂.
Blattariæ nimis affinis.

Blattaria. 6. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis folitariis *Hort. upf.* 46.
Verbafcum annuum, foliis oblongis finuatis obtufis. *Hort. cliff.* 15. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 309.
Verbafcum foliis glabris ferrato-dentatis, radicalibus finuatis. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. parif.* 72. *Sauv. monfp.* 276.
Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.
β. Blattaria alba. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ *auftralioris argillaceis.* ⊙.

Arcturus. 7. VERBASCUM foliis lyrato-pinnatis.
Verbafcum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.
Verbafcum brafficæ folio. *Columnn. ecphr.* 2. *p* 81. *t.* 82.
Verbafcum fylveftre creticum. *Alp. exot.* 1-3. *t.* 122.
Habitat in Creta.

fpinofum. 8. VERBASCUM caule foliofo fpinofo frutefcente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327.
Verbafcum creticum fpinofum frutefcens. *Tournef. cor.* 8.
Verbafcum fpinofum creticum. *Lob. illuft.* 113.
Leucojum creticum fpinofum incanum luteum. *Bauh. pin.* 201.
Leucojum fpinofum. *Alp. exot* 37. *t.* 36.
Glaftivida 1 cretica. *Pon. ital.* 114.
Habitat in Creta. ♄.

finuatum. 9. VERBASCUM foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentofis, caulinis amplexicaulibus nudiufculis, rameis primis oppofitis.
Verbafcum foliis pinnato-finuatis hirfutis: fubtus tomentofis. *Roy. lugdb* 421 *Sauv. monfp.* 276
Verbafcum nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hift.* 403. *t.* 403.

β. Ver-

β. Verbascum græcum fruticosum, folio sinuato candidissimo *Tourn. cor. 8. itin. 1. p. 335. t. 335.*
Habitat Monspelii, Florentiæ. ♂
Folia *radicalia repanda s. obtuse sinnato-pinnata; Caulina oblonga, undulata, basi utrinque parum decurrentia. Ramea ovata s cordata, parum decurrentia: horum prima opposita; reliqua alterna.*

10. VERBASCUM foliis incisis nudis, caule folioso, calycibus lanatis, pedunculis bifloris. *Osb. it.* 52. Osbeckii.
Blattaria orientalis, bugulæ folio, flore maximo virescente lituris luteis in semicirculum striato. *Tourn. cor.* 8. *it.* 2 *p.* 83. *t.* 83. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *t.* 32.
Habitat in Hispania; *circa* Bosphorum.

11. VERBASCUM foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. myconi.
Cortusa foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 417.
Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. *Bauh. pin.* 243.
Auricula ursi myconi. *Dalech. hist.* 837. *Bauh. hist.* 3. *p.* 869.
Habitat in Pyrenæorum *nemorosis.* ♃.

DATURA.

1. DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis: spinis supremis maximis convergentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 403. * ferox.
Datura cochinensis spinosissima. *Zanon hist.* 1. *p* 76.
Stramonium s. Datura ferox, pomo crassioribus aculeis robustioribus. *Herm. lugdb.* 583. *Moris. hist.* 3. *p.* 607. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *Raj. hist.* 748.
Stramonium ferox. *Bocc. sic.* 50.
Stramonium longioribus aculeis. *Barr. rar.* 109. *t.* 1112.
Habitat in China. ☉.
Similis D. Stramonio, sed minus glabra & Capsulæ 4 spinis supremis maximis: in mea erectæ erant.

2. DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 55. *Hort. ups.* 43 *Fl. svec.* 185, 198. *Gron. virg.* 23. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. paris.* 70. Stramonium

Solanum fœtidum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Tatula. *Cam. epit.* 176.
Habitat in America, *nunc vulgaris per* Europam. ⊙.

Tatula. 3. DATURA pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.
Solanum ſativum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168?
Stramonium majus purpureum. *Raj. hiſt.* 748.
Habitat - - - - - - - ⊙.
Similis D. Stramonio, ſed duplo major. Caulis *purpuraſcens, punctis albis adſperſus, ad angulum acutum diviſus, lævis.* Corollæ *pallide cæruleæ.* Folia *argutius dentata, ſi complanentur cordata.*

Metel. 4. DATURA pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis, foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upſ.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 422.
Datura alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 242. *t.* 87.
Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.
Hummatu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 47. *t.* 28.
Habitat in Aſia, Africa. ⊙.

faſtuoſa. 5. DATURA pericarpiis tuberculatis nutantibus globoſis, foliis lævibus.
Datura rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 243.
Solanum fœtidum, fructu ſpinoſo rotundo, ſemine pallido. *Bauh. pin.* 168.
Nux Metella. *Cam. epit.* 175.
β. Solanum ægyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.
Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore duplici triplicive. *Tournef. inſt.* 119.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Corolla *extus violacea, intus alba, ſæpe gemina, una intra alteram ſ. duplicata.*

arborea. 6. DATURA pericarpiis inermibus nutantibus, caule arboreo.
Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fructu lævi. *Fewil. peruv.* 2. *p.* 761. *t.* 46.
Habitat in Peru. ♄.

HYO-

HYOSCYAMUS.

1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 56. *Fl. ſvec.* 184, 199. *Mat. med.* 86. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. pariſ.* 70. *Hall. helv.* 512. **niger.**

Hyoſcyamus vulgaris & niger. *Bauh. pin.* 169.

Habitat in Europæ *ruderatis pinguibus.* ♂.

2. HYOSCYAMUS foliis caulinis petiolatis cordatis ſinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricoſis. **reticulatus.**

Hyoſcyamus foliis caulinis lanceolatis ſubdentatis, radicalibus ſinuato-dentatis. *Gron. orient.* 51.

Hyoſcyamus, cauliculis ſpinoſiſſimis, ægyptiacus. *Bauh. pin.* 169.

Hyoſcyamus ægyptius. *Raj. hiſt.* 713.

Hyoſcyamus rubello flore. *Bauh. pin.* 169.

Hyoſcyamus peregrinus. *Cluſ. pan.* 502.

Hyoſcyamus peculiaris. *Cam hort.* 77. *t.* 22.

Habitat in Creta, Syria, Ægypto. ☉.

Similis H. nigro, ſed Folia *caulina ovata, repanda, ſupra magis glabra*; *Floralia ovata. ſeſſilia, integra.* Flores *pedunculo breviſſimo.* Corollæ *campanulatæ, rubræ, venis obſcuris pulchre reticulatæ.*

3. HYOSCYAMUS foliis petiolatis ſinuatis obtuſis, floribus ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Sauv. monſp.* 275. **albus.**

Hyoſcyamus albus major. *Bauh. pin.* 169.

β. Hyoſcyamus albus minor. *Bauh. pin.* 169.

Hyoſcyamus albus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 118.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉.

Variat Corollæ fauce atropurpurea & viridi.

4. HYOSCYAMUS foliis petiolatis eroſo-dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. **aureus.**

Hyoſcyamus creticus luteus major. *Bauh. pin.* 169. *prodr.* 92.

Hyoſcyamus albus creticus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 84.

β. Hyoſcyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin.* 169.

Hyoſcyamus aureus. *Alp. exot.* 99. *t.* 98.

Habitat in Creta, Oriente ♂.

Caulis *biennis, piloſus pedalis.* Petioli *valde piloſi.* Folia *lobata, denticulata.* Pedunculi *laterales petio-*

tiolorum, erecti sub flore, omnino deflexi sub fructu. Corolla *flavissima, aurea, fauce atropurpurea striata, limbo semiquinquefido: lobo exteriore majore: sinu inferiore ultra limbum secto, ut in Teucriis, ad quod stamina & pistillum longissimum declinata.*

pusillus. 5. HYOSCYAMUS foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus spinosis. *Hort. upf.* 44.
Hyoscyamus foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.
Hyoscyamus pusillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188. *t.* 37. *f.* 5.
Habitat in Persia. ☉.

physalodes. 6. HYOSCYAMUS foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. *Hort. Upf.* 44. *
Habitat in Sibiria. ♃.

NICOTIANA.

pusilla. 1. NICOTIANA foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis.
Nicotiana foliis ovato-lanceolatis obtusis rugosis, calycibus brevissimis. *Mill. ic.* 185. *f.* 2.
Habitat in Vera cruce.

fruticosa. 2. NICOTIANA foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule fruticoso.
Nicotiana foliis lineari-lanceolatis acuminatis semiamplexicaulibus, caule fruticoso. *Mill. dict.*
Habitat ad Cap. b. spei, China. ♄.
Simillima N. Tabaco, ut fere varietas basi persistente.

Tabacum. 3. NICOTIANA foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis.
Nicotiana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upf.* 45. *Mat. med.* 87. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
Nicotiana major latifolia. *Bauh. pin.* 169.
Blennochoes. *Reneal. spec.* 37. *t.* 38.
Habitat in America, *nota Europæis ab* 1560. ☉.

rustica. 4. NICOTIANA foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis.
Nicotiana foliis ovatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upf.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
Nicotiana minor. *Bauh. pin.* 170.

Pa-

Pachyphylla. *Reneal. spec.* 40.
Habitat in America, *nunc in Europa.* ☉.

5. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtusis clavatis. paniculata.
Nicotiana foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
Nicotiana minor, folio cordiformi, tubo floris prælongo. *Fewill. peruv.* 1. *p.* 717. *t.* 10.
Habitat in Peru. ☉.
Differt *a N. rustica* Caule *teneriore, altiore, paniculato.* Corollis *angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo, tubo longo clavato*; calycibus capsulisque *acutis.*

6. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis secundis ringentibus. glutinosa.
Nicotiana foliis cordatis, corollis racemosis subringentibus, calycibus inæqualibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 181.
Nicotiana militaris. *Act. holm.* 1753. *p.* 41. *t.* 2.
Habitat in Peru. *B. Jussieu.* ☉.
Folia *magis cordata, glutinosa.* Flores *in racemos paucos, longos.* Corollæ *ferme speciei primæ, sed magis inæquales & fere ringentes, fauce hiantes.* Stamina *ad latus superius inflexa.* Calycis *una lacinia reliquis duplo major.*

7. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis crenatis, racemis recurvatis caule aculeato pruriginoso frutescente. urens.
Nicotiana arborescens spinosissima, flore exalbido. *Plum. spec.* 3. *ic.* 211.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Fructificatio Racemis secundis revolutis, Corollis campanulatis, Foliaque cordata præcedentis, sed crenata & tota arbor aculeata.

ATROPA.

1. ATROPA acaulis, scapis unifloris. Mandragora
Mandragora. *Hort. cliff* 51. *Roy. lugdb.* 423. *Mat. med.* 88. *Sp. pl.* 1. *p.* 181.
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.
Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Cretæ, Cycladum *apricis.*

Belladonna. 2. ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris.
Atropa. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upf.* 45. *Roy. lugdb.* 423.
Solanum melanocerasus. *Bauh. pin.* 166.
Solanum lethale. *Cluf. hift.* 2. *p.* 86.
Habitat in Austriæ, Angliæ, Italiæ *montibus sylvosis.* ♃.

physalodes. 3. ATROPA caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis acutangulis.
Alkekengi amplo flore violaceo. *Few. peruv.* 724. *t.* 16.
Habitat in Peru. *B. Jussieu.* ☉.
Radix *fibrosa, annua.* Caulis *bipedalis, patulus, erectus, ramis angulatis.* Folia *alterna, glabra, oblonga, per petiolum decurrentia, obtuse sinuata* (Daturæ). Pedunculi *ad latus petiolorum, solitarii, nudi, uniflori.* Calyx *ovatus, basi excisus, angulis quinque compressis, profunde* 5-*partitus: foliolis sagittato-ovatis.* Corolla *campanulata, parum quinqueloba, obtusa: Limbo erecto, subplicato, cærulescente.* Stamina 5, *subulata, basi dilatata, subvillosa, corolla longe breviora, superne divergentia.* Antheræ *erectæ.* Germen *intra basin staminum.* Stylus *filiformis, longitudine staminum.* Stigma *capitatum.* Fructus *cernuus, tectus calyce majore, quinquangulari angulis compressis arcte clausis, basi mucronatis.* Bacca *exsucca,* 3. 4. *f.* 5-*locularis.* Semina *subrotunda, compressa.* Media *inter Atropam & Physalidem; a Physalide differt figura corollæ, staminibus distantibus, calyce quinquepartito, capsula loculamentis pluribus.*

frutescens. 4. ATROPA caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis.
Bella-donna frutescens rotundifolia hispanica. *Tournef. inst.* 77. *Barr. ic.* 1173.
Habitat in Hispania. ♄.
Habitus & omnia Physalidis somniferæ, *ut limites generum in solo calyce quinquepartito.*

arborescens. 5. ATROPA caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307.
Bella-donna frutescens, flore albo, nicotianæ foliis. *Plum. spec.* 1. *ic.* 46. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

PHY-

PHYSALIS.

* *perennes.*

1. PHYSALIS caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis. somnifera.
   Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 426.
   Solanum somniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.
   Solanum somniferum. *Clus. hist.* 2. *p.* 85.
   Habitat in Mexico, Creta, Hispania. ♄.
   Fructus Physalidis; *Flos* Atropæ; *Herba præcedentis, cui ita similis, ut vix genere separari queat.*

2. PHYSALIS caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. flexuosa.
   Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapyreno. *Raj. hist.* 1632.
   Pevetti. *Rheed. mal.* 4. *p.* 113. *t.* 55.
   Habitat in India. ♄.
   Habitus & statura P. somniferæ; Flores *itidem sparsi ad axillas foliorum;* Calyces *etjam enascuntur & involvunt baccam; Manifeste vero differt floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi distiche disposita, flexuræ angulis exterioribus inserta.*

3. PHYSALIS caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus subsolitariis, corollis revolutis. arborescens.
   Physalis foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso. *Mill. dict. t.* 206. *f.* 2.
   Habitat in Campechia. ♄.

4. PHYSALIS caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. *Vir. cliff* 16 *Roy. lugdb.* 426. curassavica.
   Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annotinis simplicissimis. *Hort. cliff.* 62. *
   Solanum vesicarium curassavicum, solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. *Moris. hist.* 3. *p.* 527. *Pluk. alm.* 352. *t.* 111. *f.* 5.
   Habitat in Curassao. ♄.

5. PHYSALIS foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. viscosa.
   Physalis foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris. *Sp. pl.* 1. *p.* 183.

Physalis radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 426. *Gron. virg.* 24.
Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa. *Dill. elth.* 11. *t* 10. *f.* 10.
Habitat in Virginia, Bonaria. ♃.

Alkekengi. 6. PHYSALIS foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.
Physalis caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. upf.* 49. *Mat. med.* 93. *Dalib. parif.* 73.
Physalis radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum vesicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.
Habitat in Italiæ, Germaniæ, Japoniæ *scrobibus.* ♃.
Calyces *maturi fructus saturatissime sanguinei.*

* * *Annuæ.*

angulata. 7. PHYSALIS ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis.
Physalis annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-serratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. upf.* 50. *Fl zeyl.* 97. *Roy. lugdb.* 427.
Halicacabum f. Solanum indicum. *Cam. hort.* 70. *t.* 17.
Solanum vesicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12. *f* 12.
β. Alkekengi indicum glabrum, capsicii folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 11 *f.* 11.
Habitat in India *utraque.* ☉.

pubescens. 8. PHYSALIS ramosissima, foliis villoso-viscosis, floribus pendulis.
Physalis annua ramosissima, ramis teretibus pubescentibus: geniculis nodosis. *Hort. cliff.* 62.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Fewill. peruv.* 3. *p.* 5 *t.* 1.
Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. *Morif. hist.* 3. *p.* 527. *f.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
Habitat in India *utraque*, *inprimis in* Virginia. ☉.
Fructus *villoso viscosus*, *nec glaber*; *maculæ* corollæ *fuscæ*, *nec pallidæ*. Pedunculi *nutantes*, *nec cernui.*

9. PHY-

9. PHYSALIS ramosissima, pedunculis fructiferis folio villoso longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427. minima.
Solanum vesicarium indicum minimum. *Herm. lugdb.* 569. *t.* 571.
Pee-inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. *t.* 140. *f.* 71.
Habitat in Indiæ *aridis sordidis.* ☉.

10. PHYSALIS ramosissima, foliis villosis, pedunculis strictis. pruinosa.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 12. *f.* 12.
Habitat in America. ☉.
Facies *antecedentium* 7, 8, 9, *sed* antheræ *flavæ, nec cæruleæ*; rami *teretes*: *supra plani villosi*; Folia *villoso-viscosa*; *Alæ ramificationum viridi quasi* pruina *germinant.* Pedunculi *floriferi longi, erecti, stricti.* Flores *cernui.* Calyces *fructus maximi, quinquanguli, pedunculo stricto penduli.*

SOLANUM.

* *inermia.*

1. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. verbascifolium.
Solanum arborescens, verbasci folio. *Plum. spec.* 4.
Solanum maxime tomentosum, spinis carens, virginianum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 216. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

2. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis ovatis integerrimis; pedunculis lateralibus filiformibus. guineense.
Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.
Habitat in Guinea. ♄.

3. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus. Pseudocapsicum.
Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upf.* 48. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum fruticosum bacciferum. *Bauh. pin.* 61.

Pseudocapsicum. *Dod. pempt.* 718.
Habitat in Madera. ♄.

diphyllum. 4. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis geminis: altero minore, floribus cymosis.
Solanum caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis: altero minimo. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum americanum strychnodendro accedens, fructu medio quasi fisso. *Pluk. alm.* 349. *t.* 111. *f.* 4. *mala.*
Habitat in America? ♄.

Dulcamara. 5. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Hort. cliff.* 60. *Fl. svec.* 189, 201. *Mat. med.* 95. *Roy. lugdb.* 424. *Dalib. paris.* 73.
Solanum scandens s. Dulcamara. *Bauh. pin.* 167.
β. Solanum dulcamarum africanum, foliis crassis hirsutis. *Dill. elth.* 365. *t.* 273. *f.* 352.
Habitat in Europæ *sepibus humentibus.* ♄.

quercifolium. 6. SOLANUM caule inermi herbaceo angulato flexuoso scabro, foliis pinnatifidis, racemis cymosis.
Solanum foliis quernis. *Few. peruv.* 722. *t.* 15.
Habitat in Peru *D. Jussieu.* ♃.
Habitus S. *Dulcamaræ.* Caules *angulati*, *erecti*, *scabri* Folia *oblonga*, *in petiolum decurrentia*, *venosa*, *glabra*, *subtus scabra*, *pinnatifida.* Pedunculi *ramosi.* Corollæ *violaceæ*, *obtusiores quam Dulcamaræ: maculis duabus viridibus ad basin singuli lobi.* Antheræ *flavæ*, *stylo breviores.* Baccæ *ovatæ.*

radicans. 7. SOLANUM caule inermi herbaceo lævi teretiusculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis *Linn. decad.* 1. *t.* 10. *.
Habitat in Peru. ♃.

bonariense. 8. SOLANUM caule subfrutescente subinermi, foliis cuneiformibus sinuato-repandis.
Solanum bonariense arborescens, papas floribus. *Dill. elth.* 364. *t.* 272. *f.* 351.
Solanum arborescens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. spec.* 4. *ic.* 224. *f.* 2.
Habitat in agro Bonariensi. ♄.

Fo-

Folia & Flores maximi; Aculei aliquot in tenella planta, non vero in adulta. Flores *plures steriles.* Fructus *globosi, grandes, lutei.*

9. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 367. *. æthiopicum.

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato duro. *Bauh. pin.* 167. *Bauh. hist.* 3. *p.* 620.

Solanum pomiferum herbariorum. *Lob. ic.* 265.

Habitat in Æthiopia. *Burserus.* China. ⊙.

Caulis *rigidulus.* Folia *S. bonariensis, palmaria, obtusa.* Fructus *ruber, magnus, depressus, profunde torulosus & quasi in lobos sectus, durus.*

10. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. paris.* 73. tuberosum.

Solanum tuberosum esculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 89. *t.* 89.

Habitat in Peru: *innotuit* 1590 *C. Bauhino.* ⊙. ♃.

11. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis simplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 423. Lycopersicum.

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli. *Bauh. pin.* 167.

Pomum amoris. *Cam. epit.* 821. *Rumph. amb.* 5. *p.* 416. *t.* 154. *f.* 1.

β. Solanum racemosum cerasorum forma. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 90.

Habitat in America *calidiore.* ⊙. β. ♃.

12. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis simplicibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 268. *. pimpinellifolium.

Habitat in Peru. ♄.

13. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis tomentosis incisis, racemis bipartitis foliosis, baccis subpilosis. peruvianum

Lycopersicon pimpinellæ folio. *Few. peruv.* 3. *p.* 37. *t.* 25.

Habitat in Peru. *B. Jussieu.* ♃.

Radix *perennis, vix vel parum supra radicem fruticans.* Folia *pinnata, tomentosa, incana, pinnata*

absque foliolis alternis minutis. Racemi *bipartiti foliolo ad quemcunque pedicellum ovato.* Corollæ *late flavæ, multo majores quam in Lycoperfico.*

montanum. 14. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis subcordatis repandis.
Solanum tuberosum minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. *Fev. peruw.* 3. *p.* *t.* 46.
Habitat in Peru. ♃.

nigrum. 15. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus.
vulgatum. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 48. *Fl. svec.* 188, 200. *Mat. med.* 94. *Gron. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. parif.* 72.
Solanum officinarum. *Baub. pin.* 166.
patulum. β. — *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*
Solanum procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. *t.* 275. *f.* 355.
villosum. γ. — *ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis.*
Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 353.
guineense. δ. — *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*
Solanum guineense, fructu magno instar cerasi. *Dill. elth.* 360. *t.* 274. *f.* 354.
virginicum. ε. — *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*
Solanum nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. elth.* 368. *t.* 275. *f.* 256.
judaicum. ζ. — *ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.*
Habitat in Orbis *totius cultis.* ⊙
Tot varietates β. γ. δ. ε. ζ. *videntur esse hybridæ proles.*

* * *Spinosa.*

Melongena. 16. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis integris, calycibus aculeatis, fructu pendulo.
Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upf.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Baub. pin.* 167.
Mala insana. *Dod. pempt.* 458.
Trongum hortense. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85.
Habitat in Asia, Africa, America. ⊙.

17. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis. ferox.

Habitat in Malabaria.

Statura *S. Melongenæ.* Caulis *herbaceus.* Folia *cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adspersa, supra villosa, subtus tomentosa.* Aculeati *sunt petioli, pedunculi, calyces.* Pedunculi *axillares, simplices, breves.* Calyces *campanulati, tomentosi, valide aculeati, obtegentes totas baccas.* Baccæ *admodum hirtæ.*

18. SOLANUM caule aculeato herbaceo hirto, foliis cordatis sinuatis subtomentosis, calycibus aculeatissimis. *Vir. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 61. Campechiense.

Solanum campechiense, calycibus echinatis. *Dill. elth.* 361. *t.* 268. *f.* 347.

Habitat in America *ad sinum* Campechiense.

Folia utrinque tecta setis stellatis divergentibus.

19. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upf.* 49. *Roy. lugdb.* 425. mammosum

Solanum barbadense spinosum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 1. *Merian surin.* 27. *t.* 27.

Habitat in Virginia, Barbados. ☉.

Folia longitudine & latitudine æqualia, obtusiuscula.

20. SOLANUM caule petiolisque aculeatis, foliis sinuato-angulatis supra glabris, floribus paniculatis. paniculatum.

Jurepeba. *Pis. bras.* 181.

Habitat in Brasilia.

Caules & *Petioli albo-tomentosi aculeis rectis, rarioribus, nudis.* Folia *tomentosa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuscula, inermia, supra glabra.* Panicula *terminalis, composita, tomentosa, uti Calyces inermis.*

21. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis pinnatifidis utrinque aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425. * virginianum.

Solanum americanum laciniatum spinosissimum. *Dill. elth.* 360. *t.* 267. *f.* 346.

So-

Solanum annuum virginianum nigricans spinosissimum, flore cæruleo. *Pluk. alm.* 351. *t.* 62. *f.* 3.
Habitat in America. ☉.

indicum. 22. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Fl. zeyl.* 94. *
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis: spinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum indicum spinosum, flore boraginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. *t.* 270. *f.* 349.
Solanum americanum perenne subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 6.
Habitat in India *utraque.* ♄.

fuscatum. 23. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: superioribus coloratis.
Solanum americanum, caule & pedunculo nigro, folio acanthi spinosis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.
Habitat in America. ♄. ☉.
Rami *varie spinosi, latere solari fuscescentes.* Folia *repanda, sinuata, obtusa, utrinque viridia: Spinis in superiore pagina læte purpureis, sæpe fascia pallida cinctis.* Pedunculi *spinis validioribus.* Flores *violacei.*

carolinense. 24. SOLANUM caule aculeato annuo, foliis hastato-angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxis.
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis lateribus laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. cliff.* 61. * *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum carolinense spinosum, boraginis floribus spicatis. *Dill elth.* 362. *t.* 269. *f.* 348.
Habitat in Carolina. ☉.
Caulis *quasi fruticosus, sed annuus.* Folia *basi integra, sinuata angulis acutiusculis, spinis in costa nec lateribus.* Racemi *foliis longiores laxi, simplices.*

sodomeum. 25. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis obovatis pinnatifido-sinuatis obtusis sparse aculeatis nudis, calycibus aculeatis.
Solanum caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subtus to-

tomentosis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 95. * *Hort. upf.* 49.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinnato-laciniatis: spinis supinis erectis, pronis recurvis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Moris. hist.* 3. *p.* 521. *f.* 13. *t.* 1. *f.* 15.

Solanum spinosum, profunde laciniatis foliis subtus lanuginosis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 4?

Habitat in Africa. ♄.

26. SOLANUM caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. sanctum.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum spinosum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167, *a quo Burserus.*

Habitat in Palæstina. ♄.

Caulis *tomentosus, cinereus, aculeis crassis, rectis, brevibus, flavescentibus, excepto apice tomentosis.* Folia *ovata, altera basi breviore, tomentosa, crassa, obtusa: tenellis pinnatim sinuatis margine albidis; aculeis in costa tribus.* Petioli *subtus aculeati.* Pedunculi *ex latere caulis; pedicello primario cum calyce spinoso, reliquis masculis inermibus.* Corolla *Boraginis, cæruleo-purpurascens.*

27. SOLANUM caule aculeato fruticoso, aculeis acerosis, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. tomentosum

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum africanum spinosum, folio canescente undulato. *Triumf. præl.* 46. *t.* 6. *Raj. suppl.* 355.

Solanum foliis & caule spinosis. *Moris. blæs.* 310.

Solanum spinosum maxime tomentosum. *Bocc. sic.* 8. *t.* 5.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Caulis *& tota planta tomentosa aculeis angustissimis, nudis.* Folia *cordata, obtusa, repanda, fere sola costa spinosa: tenella prodeuntia margine pulvere viola-*

olaceo ex pilis ſtellatis. Baccæ *fulvæ, magnitudine Groſſulariæ.*

bahamenſe. 28. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis repandis obtuſis margine reflexis, racemis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum bahamenſe ſpinoſum, petalis anguſtis reflexis. *Dill. elth.* 263. *t.* 271. *f.* 250.
Solanum fruticoſum bacciferum ſpinoſum, flore cæruleo. *Sloan. jam.* 108. *hiſt.* 1. *p.* 38. *t.* 11. *f.* 3.
Habitat in Americæ *inſula* Providentia. ♄.

igneum. 29. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis acuminatis baſi utrinque revolutis, racemis ſimplicibus.
Solanum ſpiniferum fruteſcens, ſpinis igneis, americanum. *Pluk alm.* 350. *t.* 225. *f.* 5.
Habitat in America. ♄.
Simillimum S. bahamenſi, *ſed Flores albi, nec violacei; Folia acuminata, nec obtuſiuſcula. Spinæ validiores, copioſiores, rubro ignei.*

trilobatum. 30. SOLANUM caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformibus ſubtrilobis glabris obtuſis inermibus.
Solanum ſpinoſum jamaicenſe glabrum, foliis parvis minus profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 5.
Habitat in Jamaica, ad Cap. b. Spei. ♄.
Caulis *ſubfruteſcens, altus, anguſtus.* Folia *parva, glabra, obtuſa, ſubtri-ſ. quinqueloba, raro etjam ad baſin lobata.* Aculei *reflexi in caule, petiolis, foliis, pedunculis.* Pedunculi *uniflori*; Calyces *minimi, inermes aut aculeati.* Stylus *adſcendens.* Baccæ *parvæ, Sambuci: An duæ ſpecies cum una floribus parvis, albis; altera magnis, violaceis.*

CAPSICUM.

annuum. 1. CAPSICUM caule herbaceo, pedunculis ſolitariis. *Roy. lugb.* 426.
Capſicum annuum. *Hort. cliff.* 59. *Hort. upſ.* 47. *Fl. zeyl.* 92. *Mat. med.* 96.
Capſicum ſiliquis longis propendentibus. *Tournef. inſt.* 152.
Piper indicum vulgatiſſimum. *Baub. pin.* 102.
Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. *p.* - *t.* 35.

Ha-

Habitat in America *meridionali.* ☉.
Fructus hujus & sequentis speciei mire variat figura.

2. CAPSICUM caule fruticoso, pedunculis geminis. *Roy. lugdb.* 426. frutescens.
Capsicum frutescens. *Hort. cliff.* 59.
Capsicum brasilianum. *Clus. exot.* 340. *f.* 2.
Capsicum indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 1, 3, 4.
β. Capsicum fructu minimo conico rubro. *Brown. jam.* 176.
Capsicum minus, fructu parvo pyramidali erecto. *Sloan. jam.* 112. *hist.* 1. *p.* 240. *t.* 146. *f.* 2.
Piper siliquosum magnitudinis baccarum asparagi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 944.
Piper brasilianum Petita. *Clus. cur.* 55. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ♄.

STRYCHNOS.

1. STRYCHNOS foliis ovatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 91. *Mat. med.* 77. Nux vomica.
Strychnos foliis quinquenerviis. *Wach. ultraj.* 32.
Nux Vomica officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Raj. hist.* 1814.
Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Bauh. pin.* 301.
Caniram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 67. *t.* 37. *Raj. hist.* 1661.
Habitat in India. ♄.

2. STRYCHNOS foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *Mat. med.* 78. *Amœn. acad.* 2. *p.* 119. colubrina.
Strychnos foliis trinerviis ovatis binatis. *Wach. ultraj.* 32.
Clematis indica spinosa, foliis luteis. *Bauh. pin.* 301.
Fructus orbicularis major fuscus striatus. *Bauh. pin* 405.
Modira-caniram. *Rheed mal.* 7. *p.* 10. *t.* 5. *Raj. hist.* 1661.
Habitat in India. ♄.

JAQUINIA.

1. JAQVINIA foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. amer.* 15. ruscifolia.
Medeola *aculeata* foliis verticillatis, ramis aculeatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 339.

Fru-

Fruticulus foliis rufci ftellatis. *Dill. elth.* 148. *t.* 123. *f.* 149.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

armillaris. 2. JAQVINIA foliis obtufis cum acumine. *Jacq. amer.* 15. †.
Chryfophyllum Barbafco. *Lœfl. it.* 204. 277.
Habitat in America. ♄.

linearis. 3. JAQVINIA foliis linearibus acuminatis. *Jacq. amer.* 15. *t.* 40.
Habitat in America. ♄.

CHIRONIA.

trinervia. 1. CHIRONIA herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. *Fl. zeyl.* 90. *
Chironia foliis lanceolatis trinerviis. *Hort. cliff.* 54.
Lyfimachia folio finuato acuminato trinervio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145. *t.* 67.
Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙.

linoides. 2. CHIRONIA herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 433.
Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. fpei. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.
Habitat in Capitis b. Spei *herbidis.* ♃.

Jafminoides. 3. CHIRONIA herbacea, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 5. *
Habitat ad Cap. b. fpei.

campanulata. 4. CHIRONIA herbacea, foliis fublinearibus, calycibus longitudine corollæ.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *pedalis*, *teres*: *Ramis longis.* Folia *lanceolato-linearia*, *lævia.* Flores *terminales*, *folitarii*, *rotati*, *purpurei*, *pedunculo longo infidentes*; calycis *foliola longitudine corollæ fubulata.* Antheræ *fpirales.*

angularis. 5. CHIRONIA herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.
Habitat in Virginia. *Kalm.*
Facies *Centaurii minoris.* Caulis *pedalis*, *tetragonus: alis membranaceis.* Folia *ovata*, *hyperici*, *oppofita*,

fef-

sessilia & semiamplexicaulia. Flores *congesti, ut in Hyperico*; Antheræ *spirales*; Stylus *bifidus.*

6. CHIRONIA floribus duodecimfidis. dodecandra.
Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis. *Grou. virg.* 27.
Habitat in Virginia.

7. CHIRONIA frutescens baccifera. baccifera.
Centaurium minus arborescens pulpiferum. *Comm. rar.* 9. *t.* 9.
Centaurium minus africanum arborescens angustifolium. *Old. afr.* 26.
Habitat in Æthiopia. ♄.

8. CHIRONIA fruticosa, foliis linearibus subtomentosis, calycibus campanulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 308. *n.* 130. * frutescens.
Chironia frutescens capsulifera. *Sp. pl.* 1. *p.* 190. *Mill. dict. t.* 97.
Centaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. *Comm. rar.* 8. *t.* 8. *Old. afr.* 26.
Centaurium foliis binis oppositis angustis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric.* 205. *t.* 74. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Calyx tubo corollæ multo amplior. Stylus deflexus.

CORDIA.

1. CORDIA foliis ovatis tomentosis, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. Myxa.
Cordia foliis ovatis serrato dentatis. *Hort. cliff.* 63. *Mat. med.* 171. *Sp. pl.* 1 *p.* 190.
Sebestena sylvestris & domestica. *Baub. pin.* 446. *Alp. ægypt.* 30.
Sebestena domestica s. Myxa. *Comm. hort.* 1. *p.* 139. *t.* 72.
Vidi-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 77. *t.* 37.
Habitat in Ægypto, Malabaria. ♄.

2. CORDIA foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decemstriatis. Gerascanthus.
Gerascanthus foliis ovato-oblongis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 170. *t.* 29. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

Sebestena. 3. CORDIA foliis oblongo-ovatis repandis scabris. *Hasselq. it.* 458.
Cordia nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 13. *ic.* 105.
Cordia foliis amplioribus hirtis, tubo floris subæquali. *Brown. jam.* 202.
Sebestena scabra, flore miniato crispo. *Dill. elth.* 341. *t.* 255. *f.* 331.
Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. *p.* 20. *t.* 64. *Raj. suppl.* 86. *Catesb. car.* 2. *p.* 91. *t.* 91.
Novella nigra. *Rumph. amb.* 2. *p.* 226. *t.* 75.
Habitat in Indiis. ♄.
Folia *juniora serrata, adulta vix repanda, suprema certe integerrima, ovato-oblonga, scabra.* Petioli *teretes.* Stipulæ *nullæ.* Calyx *cylindricus, oblongus ore trifido.* Corolla *figura Mirabilis, fulvo-lutea, æstivatione rugosissima Papaveris.* Stamina 5. Stylus *bis bifidus.*

macrophylla. 4. CORDIA foliis ovatis villosis sesquipedalibus.
Collococcus platyphyllos major, racemis umbellatis. *Brown jam.* 168.
Prunus racemosa, foliis oblongis hirsutis maximis, fructu rubro. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. *p.* 130. *t.* 221. *f.* 1. *Raj. dendr.* 43.
Habitat in Jamaica. ♄.

Collococcus. 5. CORDIA foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus subcorymbosis, calycibus interne tomentosis.
Cordia glabra. *Sp. pl.* 1. *p.* 191.
Collococus foliis rugosis venosis oblongo-ovatis, floribus laxe racemosis. *Brown. jam.* 167.
Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore pentapetalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopyreno viscido, semine rugoso. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2 *p.* 95 *t.* 203. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

EHRETIA.

tinifolia. 1. EHRETIA foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395.
Ehretia foliis alternis oblongis acuminatis, spica florum sparsa, petalis reflexis albis. *Trew. ehret. t.* 24.

Ehre-

Ehretia arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus. *Brown jam.* 168. *t.* 16. *f.* 1.
Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore albo pentapetalo, fructu flavo monopyreno eduli dulci. *Sloan. jam.* 2. *p.* 94. *t.* 203. *f.* 1. *Raj. dendr.* 45.
Habitat in Jamaica. ♄.

2. EHRETIA spinosa. *Jacq. amer.* 14. †. spinosa.
Habitat in America. ♄.

3. EHRETIA foliis ovatis integerrimis lævibus, floribus subcorymbosis, calycibus glabris. Bourreria.
Cordia Bourreria. *Amœn. acad.* 5 *p.* 395. *
Bourreria fructibus succulentis. *Jacq. amer.* 14.
Bourreria arborea foliis ovatis alternis, racemis rarioribus terminalibus. *Brown. jam.* 168. *t.* 15. *f.* 2.
Mespilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoso. *Com. hort.* 1 *p.* 153. *t.* 79.
Pittoniæ similis laureolæ foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 79. *t.* 79.
Jasminum periclymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrapyreno. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 1. *Raj dendr.* 63.
Habitat in Jamaica. ♄.
Folia exacte ovata, utraque pagina lævia. Corollæ tubus longitudine tantum Calycis. Bourreria affinitate jungit Ehretias cum Cordiis.

4. EHRETIA foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. † exsucca.
Bourreria exsucca. *Jacqu. amer.* 14.
Rhamnus cumanensis. *Lœfl. it.* 182.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

VARRONIA.

1. VARRONIA foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394. * lineata.
Lantana *corymbosa*, foliis alternis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 628.
Ulmi angustifoliæ facie baccifera jamaicensis, foliis superne scabris, subtus villosis, floribus flavis perpusillis, fructu botryoide monospermo. *Pluk. alm.* 393. *t.* 328. *f.* 5.
Habitat in America. ♄.

Folia lanceolata, utrinque attenuata. Pedunculi *laterales, elongati, filiformes, basi petiolo adnati.*

bullata. 2. VARRONIA foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394.
Varronia *mirabiloides*, spicis subrotundis inæqualibus, corollis hypocrateriformibus. *Jacqu. amer.* 14.
Habitat in America. ♄.

globosa. 3. VARRONIA foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.
Varronia *globosa* spicis æqualibus globosis. *Jacq. amer.* 14.
Habitat in America. ♄.
Pedunculus e dichotomia nudus. Calycis dentes lineares, longi, recurvati.

curassavica. 4. VARRONIA foliis lanceolatis, spicis oblongis. *Jacq. amer.* 14.
Varronia assurgens sarmentosa, foliis & capitulis oblongis. *Brown. jam.* 172.
Lantana foliis alternis, spicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 627.
Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso majore oblongo bullato, flore albo, fructu longiore *Sloan. jam.* 163. *hist.* 2. *p.* 81. *Raj. dendr.* 31.
Habitat in America. ♄.

alba. 5. VARRONIA foliis cordatis, floribus cymosis. *Jacqu. amer.* 14.
Mespilus americana, alni vel coryli foliis, fructu mucaginoso albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 155. *t.* 80.
Habitat in America. ♄.

LAUGIERIA.

odorata. 1. LAUGIERIA. *Jacq. amer.* 16. †
Edechia. *Lœfl. it.* 306, 271, 259.
Habitat in America. ♄.

BRUNSFELSIA.

americana. 1. BRUNSFELSIA.
Brunsfelsia flore albo, fructu croceo molli. *Plum. gen.* 12. *ic.* 65.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

Fo-

Folia *oblonga*, *obtusa*, *integerrima*, *petiolata*; Flores *in apice ramorum plures*; Antheræ *extra corollæ tubum prominentes*.

CESTRUM.

1. CESTRUM floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. nocturnum.
Jasminoides foliis pishaminis, flore virescente noctu odoratissimo. *Dill. elth.* 183. *t.* 153. *f.* 185.
Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atrocæruleo polypyreno venenato. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 2. *Raj. dendr.* 63. *Brown. jam.* 173.
Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex flavo pallescentibus. *Pluk. alm.* 35. *t.* 64. *f.* 3.
Parxui. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 32. *t.* 32. *f.* 1.
Habitat in Jamaica, Chilli. ♄.

2. CESTRUM floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 491. diurnum.
Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdiu odorato. *Dill. elth.* 186. *t.* 154. *f.* 186.
Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. *Pluk. alm.* 209. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. dendr.* 53.
Hediunda jasmini flore. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 25. *t.* 20. *f.* 3.
Habitat in Chilli, Havana. ♄.

LYCIUM.

1. LYCIUM foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upf.* 47. *Mill. dict. t.* 171. *f.* 1. *Trew. ehret.* 4. *t.* 24. afrum.
Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie. *Niss. act.* 1711 *p.* 420. *t.* 12.
Jasminoides aculeatum, salicis folio. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
Rhamnus alter, foliis salsis, flore purpureo. *Baub. pin.* 477.
Habitat in Africa *&* *in Regno* Valentino. ♄.
Caulis rectus, *rigidus*. *Flores atropurpurei*. *Baccæ globosæ*, *atrorubræ*.

2. LYCIUM foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus bifidis. barbarum.
Rhamnus peregrinus, rosmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 317. *mant.* 160. *t.* 322. *f.* 2. *mala*.

Jasminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flavescente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Jasminoides sinense, halimi folio longiore & angustiore *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.

Jasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis *Schaw. afric.* 349. *f.* 349?

Habitat in Asia, Africa, Europa. ♄.

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum. Frutex debilis, ni sustentetur nutans & decumbens. Flores intus pallide rubicundi. Baccæ ovatæ, flavæ. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes nostrates fert.

capsulare, 3. LYCIUM foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpiis capsularibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 308. *

Habitat in Mexico. *Miller.* ♄.

CHRYSOPHYLLUM.

Cainito, 1. CHRYSOPHYLLUM foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer.* 15.

Chrysophyllum foliis ovatis superne glabris parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Hort. cliff.* 491.

Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo majore lævi purpureo, semine nigro partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 170. *t.* 229. *Raj. dendr.* 73.

Cainito. *Laet. amer.* 390.

Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi. *Plum. gen.* 10.

β. Cainito folio subtus aureo, fructu oliviformi. *Plum. gen.* 10. *ic.* 69.

Sideroxylon Pacurero. *Læfl. it.* 204.

Habitat in America *calidiore.* ♄.

Folia *alterna, petiolata, ovata, integerrima.* Pedunculi *laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.*

glabrum, 2. CHRYSOPHYLLUM foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. amer* 15. *

Habitat in America. ♄.

SIDEROXYLON.

inerme, 1. SIDEROXYLON inerme. *Hort. cliff.* 69.

Sideroxylon primum f. dein Coriæ indorum nomine data arbor. *Dill. elth.* 357 *t.* 265. *f.* 344.
Padus foliis oblongis, fructu folitario. *Burm. afric.* 238. *t.* 84. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. SIDEROXYLON fpinofum, foliis deciduis. *Duham. arb.* 2. *p.* 260. *t.* 69. lycioides.
Lycioides. *Hort cliff.* 488. *
Arbor folio falicis viridi alterno fplendente, fpinis longioribus alternis ad alas foliorum. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Habitat in Canada. ♄.

3. SIDEROXYLON fpinofum, foliis perennantibus. *Hort. cliff.* 69. fpinofum.
Caro-mœlli. *Rheed. mal.* 5. *p.* 77. *t.* 39. *Raj. hift.* 1634.
Habitat in Malabaria. ♄.

RHAMNUS.

* *Spinofi.*

1. RHAMNUS fpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. fvec.* 193, 202. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 224. catharticus.
Rhamnus catharticus. *Baub. pin.* 478.
Cervifpina. *Cord. hift.* 175.
Habitat in Europæ *fepibus.* ♄.

2. RHAMNUS fpinis terminalibus, foliis linearibus. lycioides.
Rhamnus tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Baub. pin.* 477.
Rhamnus tertius forte niger. *Cluf. hift.* 1. *p.* 110.
Habitat in Hifpania. ♄.

3. RHAMNUS fpinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis. Oleoides.
Rhamnus hifpanicus, oleæ folio. *Tournef. inft.* 539.
Habitat in Hifpania. *C. Alftrömer.* ♄.
Similis *R. carthartico, fed minor.* Folia *ad gemmas* 2 *f* 3, *Oleæ fimilia & minora, lævia, confiftentia, integerrima, quafi venis marginata, brevius petiolata, obtufiufcula, reticulato-venofa.* Fructus *folitarii, fimiles R. cathartico.*

* * *inermes.*

alpinus. 4. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis.

Rhamnus inermis, foliis glabris crenatis. *Act. gœtt.* 349. *t.* 16.

Frangula ora folii ferrata. *Hall. helv.* 164.

Frangula rugosiore & ampliore folio. *Tournef. inst.* 612.

Frangula altera polycarpos. *Bauh. prodr.* 160.

Alnus nigra baccifera, rugosiore folio f. major. *Bauh. hist.* 1. *p.* 562.

Alnus nigra polycarpos. *Bauh. pin.* 428.

Habitat in alpibus Helveticis. ♄.

Frangula. 5. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 194, 203. *Mat. med.* 73. *Roy. lugdb.* 224.

Rhamnus inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.

Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.

Frangula. *Dod. pempt.* 784.

Habitat in Europæ *borealis nemorosis humidiusculis.* ♄.

Sarcomphalus. 6. RHAMNUS inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *

Sarcomphalus foliis ovatis glabris alternis apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. jam.* 179.

Habitat in America. ♄.

micranthus. 7. RHAMNUS inermis, foliis ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis deciduis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *

Rhamnus an zizyphus arborescens, foliis oblongo-ovatis hirsutis & leniter serratis. *Brown. jam.* 173. *t.* 12. *f.* 2.

Muntingia folio corni, fructu minore. *Plum. gen.* 41. *ic.* 206. *f.* 1.

Habitat in America. ♄.

colubrinus. 8. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, capsulis trilocularibus, ramis horizontalibus, floribus erectis. *Jacq. amer.* 16.

Arbor baccifera indica, foliis majoribus splendentibus, flore pentapetalo. *Comm. hort.* 1. *p.* 175. *t.* 90.

Ha-

Habitat in America. ♄.
Folia magna, ovata, integerrima.

9. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmate triplici, foliis serratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. upf.* 47. *Sauv. monsp.* 95. Alaternus.
Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmate triplici, foliis serratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.
Phylica elatior. *Bauh. pin.* 477.
Phylica humilior. *Bauh. pin.* 477.
Alaternus 1, 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 50.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

10. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis ciliatis. *Jacqu. amer.* 16. cubensis.
Habitat in America. ♄.
Hic uti R. colubrinus Fructu capsulari est.

11. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. * lineatus.
Rhamnus lineata. *Osb. it.* 219. *t.* 7.
Habitat in Chinae *elevatis.* ♄.

* * * *Aculeati.*

12. RHAMNUS aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff.* 69. *Hort. upf.* 47. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monf.* 306. Paliurus.
Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Bauh. pin.* 477.
Paliurus. *Dod. pempt.* 576.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

13. RHAMNUS aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. Lotus.
Zizyphus sylvestris. *Tournef. inst.* 627. *Shaw. afr.* 631. *f.* 631.
Habitat in Regno Tunetano. ♄.
Frutex *ramulis teretibus.* Aculei *duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in* Paliuro, *sed* Folia *omnia zizyphi, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete & rarius crenatus.*

Napeca. 14. RHAMNUS aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque lævibus. *Fl. zeyl.* 87. *
Jujuba indica spinosa, folio & fructu longiore. *Pluk. alm.* 199 *t.* 216 *f.* 2. *Raj. dendr.* 44.
Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 119. *t.* 42. 37.
Habitat in Zeylona. ♄.

Jujuba. 15. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 89 *
Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Raj. dendr.* 44.
Malus indica. *Rumph. amb.* 2. *p.* 117. *t.* 36.
Perim toddal. *Rheed. mal.* 4. *p.* *t.* 41.
Habitat in India. ♄.

Oenoplia. 16. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88. *
Jujuba aculeata, nervosis foliis infra sericeis flavis. *Burm. zeyl.* 131. *t.* 61.
Habitat in Zeylona. ♄.

iguaneus. 17. RHAMNUS aculeis geminatis altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis. *Jacq. amer.* 16.
Jujube americana spinosa, loti arboris foliis & facie, fructu rotundo parvo dulci. *Comm. hort.* 1. *p.* 141. *t.* 73.
Habitat in America. ♄.

Zizyphus. 18. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 69. *Mat. med.* 74. *Roy. lugdb.* 221. *Sauv. monsp.* 59.
Jujuba sylvestris. *Bauh. pin.* 446.
Zizyphus. *Dod. pemt.* 807.
β. Jujubæ majores oblongæ. *Bauh. pin.* 446.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

Spina Christi. 19. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 63. * *Roy. lugdb.* 224.
Oenoplia spinosa. *Bauh. pin.* 477. *Clus. hist.* 2. *p.* 313.
Nabca Paliurus athenæi credita. *Alp. ægypt.* 16. *t.* 19.
Jujube s. Zizyphus africana, mucronatis foliis, spina gemella. *Pluk. alm.* 199. *t.* 197. *f.* 3.

Ha-

Habitat in Æthiopia, Palæſtina. ♄.
Arbuſcula e ſeminibus miſſis ſub nomine Spinæ Chriſti. *Hieroſolyma a D. Haſſelquiſt.*

PHYLICA.

1. PHYLICA foliis linearibus verticillatis. ericoides.
Phylica foliis ovato-linearibus. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 199.
Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicantibus & muſcoſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. PHYLICA foliis lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis. *Roy. lugdb.* 199. plumoſa.
Ricinus arboreſcens africanus, tomentoſis capitulis. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 4, 5.
Chamælea africana tricoccos & tetracoccos taxifolia, villoſa cæſarie coronata. *Pluk. mant.* 45. *t.* 342. *f.* 3.
Chamælea foliis anguſtis ſubtus incanis, floribus capitatis muſcoſis. *Burm. afr.* 117. *t.* 43. *f.* 2.
Alaternoides africana, roriſmarini latiore & piloſiore folio. *Comm. prælud.* 63. *t.* 13.
Habitat in Æthiopia. ♄.

3. PHYLICA foliis linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo, bracteis apice glabris coloratisque. *Amœn. acad.* 4. *p.* 938. * radiata.
Chryſanthemum ericoides coronatum. C. B. S. *Breyn. cent.* 165. *t.* 82. *Pluk. mant.* 47. *t.* 454. *f.* 7.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

4. PHYLICA foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. cordata.
Alaternoides africana, chamæmeſpilio folio. *Comm. rar.* 62. *t.* 12.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Differt a. PH. *buxifolia, quod Folia non ovata, ſed cordata exquiſite attenuato apice. Caulis prolifer, nec capitula lateralia.*

5. PHYLICA foliis cordatis, floribus dioicis. dioica.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

6. PHYLICA foliis ovatis ſparſis ternisque ſubtus tomentoſis. buxifolia.

Cha-

Chamælea folio ſubrotundo ſubtus incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr.* 119. *t.* 44. *f.* 1.
Chamælea africana, foliis ſubrotundis *Herm. afr.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

CEANOTHUS.

americanus. 1. CEANOTHUS foliis trinerviis. *Mill. dict. t.* 86. *Duham. arb.* 1. *p.* 138. *t.* 51.
Ceanothus corymbis folio longioribus. *Hort. upſ.* 51.
Ceanothus. *Act. upſ.* 1741. *p.* 77.
Celaſtrus inermis, foliis ovatis ſerratis trinerviis, racemis ex ſummis alis longiſſimis. *Hort. cliff.* 73. *Grow. virg.* 25. *Roy. lugdb.* 435.
Evonymus novi belgii, corni feminæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Raj. dendr.* 69.
Evonymus, jujubinis foliis, carolinenſis, fructu parvo fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 6.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃. ♄.

aſiaticus. 2. CEANOTHUS foliis ovatis enerviis.
Ceanothus racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 98. *
Groſſularia ſpinis vidua, baccis in racemo congeſtis ſpadiceis, foliis crenatis ovato-acuminatis. *Burm. zeyl.* 111. *t.* 48.
Spireæ theophraſti ſimilis frutex indicus, latiori folio. *Pluk. alm.* 350. *t.* 63. *f.* 2?
Habitat in Zeylona. ♄.

africanus. 3. CEANOTHUS foliis lanceolatis enerviis, ſtipulis ſubrotundis.
Celaſtrus inermis, foliis lanceolatis obtuſe ſerratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435.
Alaternoides africana, lauri ſerratæ folio. *Comm. præl.* 61. *t.* 11.
Ricinoides africana arboreſcens, folio phillyreæ longifoliæ ſerratæ. *Seb theſ.* 1. *p.* 35. *t.* 22. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄.

BYTTNERIA.

ſcabra. 1. BYTTNERIA. *Lœfl. it.* 313.
Chætæa *aculeata. Jacq. amer.* 17.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

Fru-

Frutex aculeatus. Folia lanceolata. Flores *racemosi, albi.*

MYRSINE.

1. MYRSINE. *Hort. cliff.* 72. * *Zinn. gœtt.* 202. africana.
Vitis idæa æthiopica, myrti tarentinæ folio, flore atropurpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 123. *t.* 64.
Buxus africana rotundifolia ferrata. *Pluk. alm.* 74. *t.* 80. *f.* 5.
Frutex æthiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breyn. cent.* 9. *t.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

CELASTRUS.

1. CELASTRUS inermis, foliis ovatis integerrimis. bullatus.
Evonymoides virginiana, foliis non ferratis, fructu coccineo eleganter bullato. *Isnard. act.* 1716. *p.* 369.
Evonymus virginianus rotundifolius, capsulis coccineis eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 5.
Habitat in Virginia. ♄.

2. CELASTRUS inermis, caule volubili, foliis ferrulatis. scandens.
Evonymoides canadensis scandens, foliis ferratis. *Isn. act.* 1716. *p.* 369. *Duham. arb.* 1. *p.* 223. *t.* 95.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde ferratis. *Gron. virg.* 55.
Habitat in Canada. ♄.

3. CELASTRUS inermis, foliis ovatis ferrulatis, floribus racemosis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72. myrtifolius.
Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. *p.* 79. *t.* 193. *f.* 1. *Raj. dendr.* 36.
Habitat in Virginia, Jamaica. ♄.

4. CELASTRUS spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434. buxifolius.
Lycium portoricense, buxi foliis angustioribus. *Pluk. alm.* 234. *t.* 202. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Rami & *ramuli angulati.* Folia *obovata, obtusa, acute serrata.* Cymæ *pedunculatæ, ex alis.*

5. CELASTRUS spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. t.* 87. pyracanthus

Ly-

Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 163. *t.* 84. *Raj. dendr.* 72.
Evonymo affinis æthiopica, lycii foliis & aculeis, fructu evonymi. *Pluk. alm.* 139. *t.* 280. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Rami *& ramuli teretiusculi.* Folia *ovali-lanceolata, utrinque acuta, in petiolos desinentia, superne serraturis acuminatis ut fere spinosis, persistentia;* Cymæ *pedunculatæ, laterales.*

EVONYMUS.

europæus. 1. EVONYMUS floribus plerisque quadrifidis.
Evonymus foliis oblongo-ovatis. *Hort. cliff.* 38. *Fl. svec.* 133. 204. *Roy. lugdb.* 436. *Hall. helv.* 523.
tenuifolius. Evonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428.
Evonymus 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 57.
latifolius. β. Evonymus latifolius. *Bauh. pin.* 428.
Evonymus 1. s. latifolia. *Clus. hist.* 2. *p* 56.
Habitat in Europæ *sepibus*; β *in* Pannonia. ♄.
Ex *flore primario convenit cum congeneribus. Phil. Bot.* 178.

americanus. 2. EVONYMUS floribus omnibus quinquefidis.
Evonymus foliis lato-lanceolatis serratis. *Hort. upf.* 30.
Evonymus foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 17
Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capsula verrucarum instar exasperata. *Pluk. alm.* 139. *t.* 115. *f.* 5.
Celastrus foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus subsolitariis. *Hort. cliff.* 32.
Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. *p.* 157 *t.* 81. *Raj. dendr.* 57.
Habitat in Virginia. ♄.

DIOSMA.

oppositifolia. 1. DIOSMA foliis subulatis acutis oppositis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.
Spiræa africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rar.* 1. *t.* 1.
Hypericum africanum vulgare. *Seb. thes.* 2. *p.* 41. *t.* 40. *f.* 5.
Habitat ad Caput b. Spei. ♄.

hirsuta. 2. DIOSMA foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.

Spi-

Spiræa africana odorata, foliis pilosis. *Com. rar.* 3. *t.* 3.
Habitat ad Caput b. Spei. ♄.

3. DIOSMA foliis linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis. rubra.
Diosma foliis setaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.
Spiræa africana odorata, floribus suave rubentibus. *Comm. rar.* 2. *t.* 2.
Erica æthiopica, rosmarini sylvestris folio eleganter punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. mant.* 68. *t.* 347. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Habitus juniperi. Folia juniperina, glabra, subtriquetra, subtus punctis pertusa.

4. DIOSMA foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis. ericoides.
Spiræa africana, ericæ bacciferæ foliis. *Raj dendr.* 91.
Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalth* 236. *t.* 279. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Hæc valde fragrans in Emplastris Hottentottorum.

5. DIOSMA foliis lanceolatis ciliatis. ciliata.
Spiræ forte genus africanum, serpilli hirsutis foliis, fruticosum, floribus albis umbellatis. *Pluk. amalth.* 197. *t.* 411. *f.* 3. *Seb. muf.* 2. *t.* 17. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

6. DIOSMA foliis lanceolatis glabris. lanceolata.
Spiræa africana, saturejæ foliis brevioribus. *Raj. dendr.* 91.
Habitat in Æthiopia. ♄.

7. DIOSMA foliis lanceolato-ovalibus glanduloso-crenatis, floribus solitariis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 308. * crenata.
Habitat in Æthiopia. ♄.

8. DIOSMA foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus. uniflora.
[illegible]us humilis æthiopicus, inferioribus foliis rosmarini sylvestris punctatis, cæteris autem serpilli subrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. *t.* 342. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *rigidiora, & longe majora, quam in præcedentibus.*

tibus. Flos *etjam sextuplo major, margine ut & subtus punctatus.*

pulchella. 9. DIOSMA foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus geminis axillaribus.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Fruticulus *pulcherrimus Ramis virgatis.* Folia *exquisita.* Flosculi *cærulei, minimi, axillares, gemini propriis pedunculis.*

HARTOGIA.

capensis. 1. HARTOGIA.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Statura Diosmæ aut Bruniæ. Folia opposita, subulata, triquetra. Flores albi in Corymbum.

BRUNIA.

nodiflora. 1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. *Hort. cliff.* 70.
Cupresso-Pinulus capitis b. spei. *Breyn. cent.* 22. *t.* 10.
Erica capitata s. nodiflora cupressiformis africana. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 4.
Scabiosæ affinis Arbuscula africana ericoides sphærocephalos. *Raj. hist.* 1444.
Habitat in Æthiopia. ♄.

lanuginosa. 2. BRUNIA foliis linearibus patulis apice callosis. *Hort. cliff.* 71.
Tamariscus monomopatensis, ericæ tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine aranearum instar implexis *Pluk. alm.* 361. *t.* 318. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ciliata. 3. BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis.
Habitat in Æthiopia. ♄.

abrotanoides. 4. BRUNIA foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callosis.
Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglobatis. *Burm. afric.* 266. *t.* 100. *f.* 1.
Levisanus africanus, ericæ folio, capitulo majore. *Raj. dendr.* 130.
Levisanus capensis, serpylli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.
Erica capitata s. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.

5. BRU-

5. BRUNIA foliis ſpatulatis acutis carnoſis. Leviſanus.
Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afric.* 267. *t.* 100. *f.* 2.
Protea *fuſca* foliis ovatis obtuſis imbricatis, capitulis globoſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 95.
Protea foliis oblongo-ovatis lana obvolutis. *Roy. lugdb.* 187.
Conocarpodendron folio ſubrotundo breviſſimo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 202. *t.* 202.
Chryſanthemum fruticoſum, polygoni foliis, africanum, caulibus ſcabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 343. *f.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄.

6. BRUNIA floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 71. uniflora.
Ericæformis æthiopica, cupreſſi foliis compreſſiuſculis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ITEA.

1. ITEA *Gron. virg.* 143. *Duham. arb.* 1. *p.* 219. *t.* 126. virginica.
Diconangia. *Mitch. gen.* 5.
Habitat in Virginia. ♄.
Folia Padi integra. Racemi anguſti.

GALAX.

1. GALAX. aphylla.
Viticella. *Mitch. gen.* 24.
Anonymos ſ. Belvedere. *Gron. virg.* 25.
Habitat in Virginia. ♃.

CEDRELA.

1. CEDRELA floribus paniculatis. odorata.
Cedrela Cedro. *Læfl it.* 183.
Cedrela foliis pinnatis, floribus laxe racemoſis, ligno levi odorato. *Brown. jam.* 158. *t* 10. *f.* 1.
Cedrus barbadenſium, alatis fraxini foliis. *Pluk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 1.
Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra laxa odorata. *Sloan. jam.* 182. *hiſt.* 2. *p.* 128. *t.* 220. *f.* 2. *Raj. dendr.* 43.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

MANGIFERA.

indica. 1. MANGIFERA.
Mangifera arbor. *Bon. jav.* 95. *Fl. zeyl.* 471.
Manga domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 93. *t.* 25.
Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hist.* 1550.
Persicæ similis, putamine villoso. *Bauh. pin.* 440.
Mao s. Mau s. Manghos. *Rheed. mal.* 4. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Habitat in India. ♄.
Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi? utrum una aut plures species alius dies determinet?

CUPANIA.

americana. 1. CUPANIA.
Cupania castaneæ folio, fructu sericeo & ramoso. *Plum. gen.* 45. *ic.* 110.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Folia *alterna, obovata, oblonga, obtusa, dentato-serrata: nervis transversalibus crassis.* Flores *racemosi, an Monoici?*

HIRTELLA.

americana. 1. HIRTELLA. *Hort. cliff.* 17. *
Frutex innominatus. *Marcgr. bras.* 78. *f.* 2. *mala.*
Habitat in Brasilia. ♄.
Facies Royenæ lucidæ. Racemus simplex, erectus.

RIBES.

* *Ribesia inermia.*

rubrum. 1. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.
Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. svec.* 197, 205. *Hort. upf.* 51. *Mat. med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib. paris.* 75.
Ribes vulgare acidum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 97. *Fl. lapp.* 68.
Grossularia, multiplici acino, s. non spinosa hortensis rubra. *Bauh. pin.* 455.
β. Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Bauh. pin.* 455.
Habitat in Sueciæ *borealibus.* ♄.

Germ. Johannisbeeren
Gall. Groseilles rouges, Ribettes
Angl. Red-currans; red-gooseberries.
Bat. roode aalbesien
Suec. Winbär.

Gall. groseilles perlées.

2. RIBES inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. alpinum.
Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. svec.* 198, 206.
Ribes alpinum dulce. *Bauh. hist.* 2. *p.* 98. *Fl. lapp.* 97.
Grossularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.
Grossularia distinctis baccis. *Bauh. pin.* 455.
β. Ribes montana, oxyacanthæ sapore. *Bauh. prodr.* 160. *Amœn. acad.* 1. *p.* 170.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ *sepibus siccis.* ♄.

3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. nigrum.
Ribes inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort. ups.* 51. *Fl. svec.* 196, 207. *Mat. med.* 100. *Roy. lugdb.* 269. *Dalib. paris.* 74.
Ribes vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.
Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.
β. Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 3. 4. *t.* 244 *f.* 315.
Habitat in Suecia, Helvetia, Pensylvania. ♄.

* * *Grossulariæ aculeatæ.*

4. RIBES ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla. reclinatum.
Ribes ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort. ups.* 51. *Roy. lugdb.* 270.
Grossularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.
Habitat in Germania, Helvetia. ♄.

5. RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. Grossularia.
Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis. *Hort. cliff.* 82.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 269.
Grossularia, fructu maximo hispido margaritarum fere colore. *Raj. hist.* 1484.
Habitat in Europa. ♄.

6. RIBES ramis undique aculeatis *Hort. ups.* 51. oxyacanthoides.
Grossularia, oxyacanthæ foliis amplioribus, e sinu hudsonis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. *t.* 139. *f.* 116.
Habitat in Canada. ♄. in Hort. Ups. in Virginia

Uva crispa. 7. RIBES ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla.

Germ with Nappelbeeren

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.* 82. *Fl. svec.* 195, 208. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. helv.* 346. *Dalib. paris.* 74.

Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris. *Bauh. pin.* 455.

Habitat in Europa *boreali.* ♄.

cynosbati. 8. RIBES aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.

Facies *praecedentium.* Folia *parum fissa. Aculeus instar spinae sub alis.* Pedunculi *saepius triflori.* Germen *in flore hispidum, nec aculeatum.* Corolla *R. Grossulariae.* Baccae *magnitudine nucis coryli, undique armatae aculeis robustis.*

GRONOVIA.

scandens. 1. GRONOVIA. *Hort. cliff.* 74.

Gronovia scandens lappacea, pampinea fronde. *Houst. Mart. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 40. *Amm. herb.* 346.

Habitat in Vera Cruce.

HEDERA.

Helix. 1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp.* 91. *Fl. svec.* 190, 209. *Hort. cliff.* 74. *Mat. med.* 98. *Roy. lugdb.* 223. *Hall. helv.* 164.

Hedera arborea. *Bauh. pin.* 305.

β. Hedera poëtica. *Bauh. pin.* 305.

γ. Hedera major sterilis. *Bauh. pin.* 305.

δ. Hedera humi repens. *Bauh. pin.* 305.

Habitat in Europae *arboribus putrescentibus, inque sepibus.* ♄.

quinquefolia 2. HEDERA foliis quinatis ovatis serratis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. *Gron. virg.* 24.

Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr.* 364.

Edera quinquefolia canadensis. *Corn. canad.* 99. *t.* 100.

Helix. *Mitch. gen.* 30.

Habitat in Canada. ♄.

Capsula *utrinque turbinata, bilocularis, polysperma.* Flores *masculi a femineis distincti. D. Mitchell.*

VITIS.

1. VITIS foliis lobatis sinuatis nudis. vinifera.
Vitis foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74. *Hort. upf.* 50. *Mat. med.* 97. *Gron. virg.* 144. *Roy. lugdb.* 222.
Vitis vinifera. *Bauh. pin.* 299.
β. Vitis corinthiaca s. apyrena. *Bauh. hist.* 2. *p.* 72. apyrena.
Habitat in Orbis *quatuor partibus temperatis.* ♄.
Cirrhus oppositifolius racemifero-floriferus.

2. VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Fl. zeyl.* 99. * indica.
Vitis sylvestris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr.* 67.
Scembra Valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* *t.* 6.
Habitat in India. ♄.

3. VITIS foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. Labrusca.
Vitis hederæ folio serrato. *Plum. spec.* 18. *ic.* 259. *f.* 1.
Vitis sylvestris virginiana. *Bauh. pin.* 299.
Vitis vinifera sylvestris americana, foliis aversa parte densa lanugine tectis. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 1.
Vitis fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo minus laciniato, subtus alba lanugine tecto. *Sloan. hist.* 2. *p.* 104. *t.* 210. *f.* 4.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.

4. VITIS foliis cordatis dentato-serratis utrinque nudis. vulpina.
Vitis vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm.* 392.
Vitis aceris folio. *Raj. dendr.* 68.
Habitat in Virginia. ♄.

5. VITIS foliis ternatis, foliolis subrotundis serratis. trifolia.
Vitis pearme doorica, foliis ternis subrotundis serratis. *Raj. dendr.* 68.
Folium Caussonis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 450. *t.* 166. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.
Flores non vidi, hinc dubius utrum Vitis s. Cissi generis.

6. VITIS foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. laciniosa.
Vitis laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. *t.* 183.
Vitis apii folio. *Bauh. hist.* 2. *p.* 73.
Habitat - - - - ♄.

arborea. 7. VITIS foliis ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis.
Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymboſa purpuraſcente. *Act. bonon.* 2 *part.* 2. *p.* 365. *t* 24.
Frutex ſcandens, petroſelini foliis, virginianus claviculis donatus. *Pluk. mant.* 85. *t.* 412. *f.* 2.
Habitat in Carolina, Virginica. ♄.

LAGOECIA.

Cuminoides. 1. LAGOECIA *Hort cliff.* 73. *Hort. upſ.* 52.
Cuminum ſylveſtre, capitulis globoſis. *Baub. pin.* 146.
Cuminum ſylveſtre. *Cam. epit.* 518. *Geſn. epiſt.* 50.
Habitat in Creta, Lemno, Lyſia, Galatia. ☉.

SAUVAGESIA.

erecta. 1. SAUVAGESIA.
Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuiſſime crenatis, ſtipulis ciliatis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 179. *t.* 12. *f.* 3.
Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo. ☉.
Habitus Hyperici aut Corchori. Caulis *erectus.* Folia *alterna, ovato-lanceolata, obtuſe ſerrata.* Stipulæ *acutæ, ciliatæ.*

CLAYTONIA.

virginica. 1. CLAYTONIA foliis linearibus.
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluk. alm.* 272. *t.* 102. *f.* 3. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 139. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃.

ſibirica. 2. CLAYTONIA foliis ovatis. *Hort. upſ.* 52. *
Limnia. *Act ſtockh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5. *
Habitat in Sibiria ♃.

ACHYRANTHES.

ſangvinolenta. 1. ACHYRANTHES caule erecto ſimpliciſſimo, ſpicis brachiatis lævibus.
Verbena rubra *Rumph. amb.* 7. *p.* 60. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in India. ♃.
Caulis *humanæ altitudinis, ſimpliciſſimus.* Folia *oppoſita, ovata, integra, petiolata, ſubtus ſanguinolenta.*

ta. Spicæ *terminales, brachiatæ, læves.* Flores *parvi, Stamina 5 alterna castrata.*

2. ACHYRANTHES caule patulo, floribus spicatis remotis ovatis, calycibus squarroso-patulis, foliis alternis. muricata.

Blitum frutescens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 235. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.
Frutex *Caule patulo.* Folia *alterna, petiolata, ovata, integra, nudiuscula.* Spicæ *alternæ, pedunculatæ, longæ, A. asperæ, at* Flores *remotiores, magis ovati, non reflectuntur, sed calycis squamæ tres breviores patulæ.*

3. ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis spicæ adpressis. *Fl. zeyl.* 105. aspera.
Achyranthes caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.* 418.
α. Amaranthus siculus spicatus. *Bocc. sic.* 16. *t.* 9. *Pluk. phyt.* 260. *f.* 2. sicula.
β. Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amarantho siculo bocconi similis. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 3. indica.
Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderaspatensis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 4. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. ♄.
Indica β. *caule & fructificatione simillima, sed folia obovata obtusa, crassa, undulata quintuplo majora, hybridam indicant.*

4. ACHYRANTHES caule patulo, spicis interruptis: flosculis ternis: lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. lappacea.
Achyranthes caule erecto, spica interrupta, floribus externe lanatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 204.
Achyranthes floribus externe lanatis interrupte spicatis. *Fl. zeyl.* 103.
Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. *t.* 18. *f.* 1.
Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, spicatis floribus. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 2.
Wellia Codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 59.
Habitat in India.
Spicæ *longæ, solitariæ, interruptæ: ad singulos dentes pedunculi* Flores 3 *transuerse positi: ad latera flo-*

rum lateralium utrinque penicillus *purpureus, e setis rigidis uncinatis, sensim se pandentibus in pilulam lappaceam, maturo fructu discedentem & adhærentem.*

prostrata. 5. ACHYRANTHES caulibus prostratis, spicis oblongis; flosculis binatis utrinque fasciculo setarum uncinato.
Auris canina femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 26. *t.* 11.
Verbena indica. *Bont. jav.* 150. *t.* 150.
Habitat in India. ♃.
Caules *prostrati, sæpe repentes, sesquipedales, divaricati, bipedales, atropurpurei, pilosi.* Folia *opposita, obovata, subpetiolata, subpilosa, acuta, margine purpurascentia.* Spicæ *e dichotomia, pedunculatæ, solitariæ, oblongæ, virides, apice purpurascentes.* Flores *minuti, subpedicellati, gemini, calyce communi triphyllo mucronato; ad latera alterius flosculi penicillus purpureus setis uncinatis.* Fructus *reflexi, ovati, obtusi.*

lanata. 6. ACHYRANTHES caule prostrato, spicis ovatis lateralibus, calycibus tomentosis. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 1.
Chenopodium incanum racemosum, folio majore minori opposito. *Burm. zeyl.* 60. *t.* 26. *f.* 1.
Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. *Pluk. alm.* 27. *t.* 57. *f.* 8.
Scherubala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 29.
Habitat in India.

corymbosa. 7. ACHYRANTHES foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.
Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl.* 184. *t.* 65. *f.* 2.
Amaranthus folio tenuissimo incano mollugini æmulante. *Bocc. mus.* 44. *t.* 39.
Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliis caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm.* 134. *t.* 86. *f.* 6.
Habitat in Zeylona.

CELOSIA.

argentea. 1. CELOSIA foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.

Ce-

Celosia foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. * *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.
Habitat in China. ⊙.

2. CELOSIA foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. margaritacea.
Amaranthus simplici panicula. *Baub. pin.* 121.
Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.
Habitat in America ⊙.
Simillima C. argenteæ, ut fere varietas, sed Folia fere ovata, stamina purpurea.

3. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis recurvis subundatis, pedunculis angulatis, spicis oblongis cristatis. cristata.
Celosia foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.
Celosia foliis lanceolato ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort. ups.* 52.
Amaranthus panicula conglomerata. *Baub. pin.* 121.
β. Amaranthus major, paniculis, surrectis flavescentibus. *Herm. lugdb.* 30.
Habitat in Asia. ⊙.

4. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis lineatis, acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. castrensis.
Amaranthus cristatus. *Cam. epit.* 792.
Amaranthus minor, spica singulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. rar.* 471. *t.* 1195. *Bocc. mus.* 2. *p.* 77. *t.* 66.
Amaranthus vulgaris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 236. *t.* 84.
Habitat in India. ⊙.
Rami *laterales ex singulis alis.* Folia *subtus venis rubris striata: inferiora sæpe terna.* Stipulæ *dimidiatæ, falcatæ.*

5. CELOSIA foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis. coccinea.
Amaranthus panicula incurva. *Baub. pin.* 121.
Amaranthus panicula speciosa cristata. *Baub. hist.* 2. *p.* 969.
Habitat in India.
Differt ab C. cristata foliis *triploc rassioribus, fragilibus.*

Floribus *penitus purpureis*, *nec rubicundis carina purpurea*. Staminibus *corolla brevioribus*, *nec longioribus*.

paniculatus. 6. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, caule assurgente, spicis terminalibus alternis remotis.

Celosia major sarmentosa assurgens, foliis majoribus ovatis. *Brown. jam.* 179.

Blitum album majus scandens. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. *p.* 142. *t.* 91. *f.* 2.

Habitat in Jamaica.

Caulis *prostratus*, *teres*, *ramosus*. Folia *alterna*, *ovata*, *acuminata*. *Rami terminati* panicula *e spicis alternis*, *sæpe ramosis*. Flores *alterni*, *distincti*. Stamina *corolla breviora*. Stigma *trifidum*.

lanata. 7. CELOSIA foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. *Fl. zeyl.* 102. *.

Habitat in Zeylona.

nodiflora. 8. CELOSIA foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 101. *.

Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo virescentibus. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 2.

Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos floridum, foliis solitariis summo apice barbatis. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 2.

Habitat in Zeylona.

ILLECEBRUM.

* *Caulibus prostratis.*

verticillatum. 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.

Illecebrum caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. paris.* 76. 126.

Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.

Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris.* 157. *t.* 15. *f.* 1.

Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.

Habitat in Europæ *pascuis udis*.

suffruticosum. 2. ILLECEBRUM floribus lateralibus solitariis, caulibus suffruticosis.

Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.

Po-

Polygonum herniariæ foliis. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hist.* 1124?
Paronychia hispanica fruticosa, myrti folio. *Tournef. inst.* 508.
Habitat in Hispania.

3. ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule diffuso, foliis quaternis. cymosum.
Polygonum capitula inter genicula echinata. *Bocc. sic.* 41. *t.* 20. *f.* 3. *Raj. hist.* 214.
Polygoni hispanici genus Clusii. *Dalech. hist.* 1125?
Habitat Monspelii. *D. Sauvages.* Lusitania, *Ilva.* ☉.
Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis *filiformis, brachiatus.* Folia *subquaterna, linearia, crassiuscula.* Flores *digesti in spicas secundas, Spicæ in cymas tam laterales quam terminales.* Calyces *pentaphylli, colorati, apice fornicati aristati; in viva Generis certitudinem inquirant autoptæ.*

4. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus. Paronychia.
Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Hort. cliff.* 41. *Hort. upf.* 54. *Roy. lugdb.* 2 5. *Sauv. monsp.* 129.
Paronychia hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 183.
Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in Hispania & Narbona. ♃.

5. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectis, foliis ciliatis. capitatum.
Herniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. monsp.* 129.
Paronychia narbonensis erecta. *Tournef. inst.* 508.
Polygonum minus candicans, capitulis surrectis. *Magn. monsp.* 209.
Polygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic.* 420.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente.
Folia ciliata, subtus villosa.

* * *Caulibus repentibus.*

6. ILLECEBRUM caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis. Achyranthes.

A-

Achyranthes repens, caule repente, capitulis lateralibus sessilibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.

Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elth.* 8. *t* 7 *f.* 7.

Habitat in Turcomannia. ☉.

polygonoides 7. ILLECEBRUM caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis.

Gomphrena polygonoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 225.

Herniaria hirsuta repens ad nodos alternos florida. *Brown. jam.* 184.

Amaranthoides humile curassavicum, foliis polygoni. *Herm. prodr.* 17. *t.* 17. *Sloan. jam.* 48. *hist.* 1. *p.* 141 *t* 86. *f* 2. *Raj. suppl.* 126.

β. Amaranthoides marina hirsuta, halimi folio. *Plum. ic.* 94. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Americæ *littoribus maris.*

Simillima sequenti, sed caule, non flore villoso.

ficoideum. 8. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus.

Gomphrena ficoidea. *Syst. nat.* 1. *p.* 225.

Gomphrena caule diffuso repente, capitulis sessilibus. *Roy. lugdb.* 418.

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum spec.* 20.

Habitat in marinis littoribus Americæ, *nunc* Hispaniæ. ♃.

Corollæ *acutis oculis pubescentes sunt.*

sessile. 9. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris.

Gomphrena sessilis. *Sp. pl.* 1. *p.* 225. *Fl. zeyl.* 116.

Amaranthoides humile maderaspatanum, capitulis candicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 1.

Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. *t.* 4. *f.* 2.

Coluppa. *Rheed. mal.* 10. *p.* 21. *t.* 9.

Habitat in India Orientali.

Folia angustiora quam in J. ficoideo; petala glabra.

vermiculatum. 10. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus carnosis, capitulis oblongis glabris terminalibus.

Gomphrena vermicularis. *Sp. pl.* 224.

Ca-

Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 264.

Gomphrena repens rufescens, foliis linearibus crassiusculis. *Brown. jam.* 184.

Amaranthoides humile curassavicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. par.* 15. *t.* 15. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 9.

Amarantho affinis aizoides s. Amaranthoides minor americana procumbens, sedi teretifolii foliis & facie, flore oblongo niveo. *Breyn. prodr.* 2.

Trifolii spica Crithmum marinum non spinosum brasiliense. *Raj. hist.* 1331.

Habitat in Brasilia, Curaçao.

GLAUX.

1. GLAUX. *Hort. cliff.* 43. *Fl. svec.* 199, 210. *Roy. lugd.* 417. maritima.

Glaux foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.

Glaux maritima. *Bauh. pin.* 215.

Alsine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Læsel. pruss.* 13. *t.* 3.

Habitat in Europæ *maritimis, salsis.* ♃.

THESIUM.

1. THESIUM panicula foliata, foliis lineari-lanceolatis. Linophyllon.

Thesium. *Hort. cliff.* 41. *Hall. helv.* 183. *Dalib. paris.* 75.

Thesium floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 48.

Linaria montana, flosculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.

Sesamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 601. *f.* 15. *t.* 1. *f.* 3.

Anonymos lini folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 324.

β. Onobrychis IV lutea. *Bauh. pin.* 215. *Dalech. hist.* 491.

Habitat in Europæ *siccis montosis, Cretaceis & in* Oriente. ⊙.

2. THESIUM racemo foliato, foliis linearibus. alpinum.

Linophyllum collinum lignosum minus, flore albicante. *Pont. anth.* 261. *Segu. ver.* 3. *p.* 90.

Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. pis.* 6.

Al-

Alchimilla linariæ folio, floribus & vasculis in foliorum alis sessilibus. *Shaw. spec.* 14.

Habitat in Italiæ *alpibus*, *in* Sveciæ *collibus.* ☉.

Differt a *præcedenti* Caulibus *non ramosis*; Foliis *linearibus*, *nec lanceolatis*; *confertis*, *nec remotis*. Racemo *pedicellis unifloris brevissimis*, *folio unico terminali*, *duobusque lateralibus minoribus*, *nec paniculato floribus ternis quinisve.* Floribus *sæpius quadrifidis*, *nec quinquefidis.*

capitatum. 3. THESIUM capitulis sessilibus terminalibus, foliis triquetris lævibus.

Thesium floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Caules *duri: Ramis alternis*, *remotis*, *superioribus sensim longioribus.* Folia *alterna*, *parva*, *subulata*, *mucronata.* Capitula *terminalia*, *sub quibus ramus excrescit.* Florum *laciniæ valde acuminatæ & interne secundum totam longitudinem villosæ.*

scabrum. 4. THESIUM capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine scaberrimis.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Simillima T. capitato, *sed* Capitula *longo pedunculo nudo*; Flores *obtusiusculi*, *tantum ad apices interne villosi*: Folia *triplici angulo cartilagineis dentibus exasperata.*

funale. 5. THESIUM floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso, foliis subulatis brevissimis.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Fruticulus *facie Schœni capensis*, *subnudus: Ramis numerosis*, *alternis*, *confertis*, *virgatis*, *simplicibus*, *teretibus*, *filiformibus.* Folia *subulata*, *alterna*, *remota*, *minutissima.* Spicæ *terminales*, 2. *s.* 3., *alternæ.*

umbellatum 6. THESIUM floribus umbellatis, foliis oblongis.

Centaurium luteum ascyroides virginianum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342 *f* 1.

Habitat in Virginiæ, Pensylvaniæ *pascuis siccis. Kalm.* ♃.

Radix *perennis.* Folia *alterna*, *ovali-lanceolata*, *integerrima.* Rami *alterni*, *in summitate caulis: Umbel-*

bellulæ racemosæ, terminales: involucro tetraphyllo, parvo: Flosculi 5. s. 3.

RAUVOLFIA.

1. RAUVOLFIA glaberrima nitidissima. *Jacq. amer.* 14. nitida.
Rauvolfia. *Hort. cliff.* 75. *t.* 9.
Rauvolfia tetraphylla angustifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

2. RAUVOLFIA subpubescens. canescens.
Rauvolfia fruticosa, foliis verticillatis tenuissime villosis. *Brown. jam.* 180.
Rauvolfia tetraphylla latifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 2.
Solani fructu fruticosa, foliis laurinis oblongis integris subtus hirsutis. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. *p.* 107. *t.* 211. *f.* 1. *Raj. dendr.* 75.
Arbor Sycophora jamaicensis, foliis minoribus. *Pluk. phyt.* 266. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.
Rami subtomentosi. Folia subtus potius tomentosa, quam hirsuta.

CERBERA.

1. CERBERA foliis ovatis.
Thevetia. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 413. Ahouaj.
Ahouai. *Thev. antarct.* 66. *Tournef. inst.* 658. *Raj. hist.* 1676.
Ahouaj major. *Pis. bras.* 49.
Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. *Bauh. pin.* 434.
Habitat in Brasilia. ♄.

2. CERBERA foliis lanceolatis: nervis transversalibus. *Fl. zeyl.* 106. *. *Osb. it.* 91. Manghas.
Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu persici simili venenato. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 70. *f.* 1.
Manghas fructu venenato. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1552.
Arbor lactaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 243. *t.* 81.
Odollam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 71. *t.* 39.
Habitat in Indiis *ad aquas.* ♄.
Arbor *lactescens. Folia alterna, sparsa ad apices ramorum,*

rum, *lato-lanceolata*, *petiolata*, *glabra*, *integerrima*, *pedalia*. Racemi *terminales*, *ramosi*, *inæquales*. Perianthium *pentaphyllum foliolis lanceolatis*, *patentibus*, *coloratis*, *deciduis*. Corolla *alba*, *infundibuliformis*: *Tubo calyce longiore*, *interne angulato*. *Limbo quinquepartito*, *lobis ovatis*, *tubo brevioribus*. Staminum *Filamenta* 5, *brevissima*, *tubi superiori parti inserta*. *Antheræ ovatæ*, *tetragonæ*, *tectæ lanugine tubi*. Pist. *Germen bifidum*. *Stylus filiformis*, *tubo fere brevior*. Stigma *ovatum*, *fissum*. Pericarpium *Drupa ovata*, *magnitudine ovi anseris*, *viride punctis albis minutissimis*, *uno latere compressum suturaque obsoleta*; Semina 2, *veluti duas castaneas magnas includenm*, *venenatum*, *vomitorium*: *Osbeck*.

Thevetia. 3. CERBERA foliis linearibus longissimis confertis *Jacq. hist. t.* 34.
Ahouaj nerii folio, flore luteo. *Plum. spec.* 20. *ic.* 18.
Nerio affinis angustifolia lactescens, flore luteo. *Pluk. alm.* 253. *t.* 207. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore*. ♄.

VINCA.

minor. 1. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis.
Vinca foliis ovatis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upf.* 53. *Mat. med.* 101. *Roy. lugdb.* 412. *Dalib. paris.* 75.
Clematis Daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.
Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♄.
Caules procumbentes, *Folia obtusiora margine lævia*; *Pedunculi curvati*; *Calyces breves*.

major. 2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis.
Clematis Daphnoides major. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406.
Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. ♄.
Affinis nimis præcedenti, *sed Caules erecti*; *Folia acutiora*, *margine scabra*; *pedunculi recti*; *Calyces longitudine tubi*.

lutea. 3. VINCA caule volubili foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307.

Apo-

Apocynum fcandens, falicis folio, flore amplo plano. *Catesb. car. 2. p. 53. t. 53.*
Habitat in Carolina. ♄.

4. VINCA caule fuffrutefcente erecto, floribus geminis feffilibus foliis, oblongis petiolis bafi bidentatis. rosea.
Vinca foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longiffimo, caule ramofo fruticofo. *Mill. dict. t.* 186.
Habitat in Madagafcar, Java. ♄.
Caulis *rigidulus, teres, lævis.* Folia *oppofita, lanceolato-ovalia, coriacea rachi alba:* Petiolis *utrinque bafi denticulo.* Flores *axillares foliorum, feffiles, gemini.* Calyx *in fetas* 5, *fubulatas.* Corolla *hypocrateriformis, rofea, pulcherrima, plana: Laciniis femifalcatis, obtufis, mucronatis: umbilico atro-purpureo, obtufo, villofo; Tubus longiufculus, clavatus, clava* 5 *tuberculis.*

GARDENIA.

1. GARDENIA. *Ellis act. angl. vol.* 51. *p.* 392. *t.* 23. florida.
Jafminum foliis lanceolatis oppofitis integerrimis, calycibus acutioribus. *Mill. ic. t.* 180.
Cotsjopiri. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in India *orientali:* Suratte, Amboina, Cap. b. fpei. ♄.
Mifit figuram Wachendorf, iconem Ellis, vivam plantam Gorden, at flore pleno; unde fructus etiamnum ignotus, diverfa certe eft a Nandi Ervalam Rheed. mal. 2. *t.* 54. & *Rumph. amb* 4 *t.* 39. *uti ex calyce conftat; propius accedere videtur ad Jafminum indicum, mali aurantiæ foliis, flore albo pleno ampliffimo. Breyn. prodr.* 3. *p.* 73. *Till. pif.* 87. *t.* 30, *nifi flores pedunculatos pingeret; qui in Gardenia feffiles funt.*

NERIUM.

1. NERIUM foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff.* 76 *Hort. upf.* 53 *Fl. zeyl.* 103. *Roy. lugdb.* 412. Oleander.
Nerium floribus rubefcentibus. *Bauh. pin.* 464. *Burm. zeyl. t* 77.
Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.
Areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 1. *t.* 1, 2.

Habitat a Gades *in* Indiam *orientalem locis subhumidis.* ♄.

divaricatum 2. NERIUM foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *Fl. zeyl.* 109. *
Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii flore candidissimo. *Herm. par.* 40.
Habitat in India. ♂.

antidysentericum. 3. NERIUM foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 107. *Mat. med.* 102.
Codaga pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 85. *t.* 47.
Habitat in India. ♄.

zeylonicum 4 NERIUM foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 309. *
Apocynum arborescens, nerii flore, minus. *Burm. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

PLUMERIA.

rubra. 1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412.
Plumeria arborescens, ramulis crassis, foliis oblongo-ovatis, petiolis biglandulosis, floribus geminatis per spicas terminales. *Brown. jam.* 181.
Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst.* 659. *Catesb. car.* 2. *p.* 92. *t.* 92. *Ehret. pict. t.* 10. *Trew. ehret. t.* 41.
Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 61. *t.* 185. *f.* 1. & *t.* 186. *f.* 1.
Jasminum indicum. *Mer. surin.* 8. *t.* 8.
Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore laccæ colore odoratissimo. *Pluk. mant.* 50. *alm.* 109. *t.* 207. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, Surinamo. ♄.

alba. 2. PLUMERIA foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis.
Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & acuminatis. *Plum. spec.* 20. *ic.* 231.
Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 24.

Ne-

Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114. *Herm. parad.* 49.
Habitat in Jamaica.
Folia lateribus revoluta. Flores spicati.

3. PLUMERIA foliis lanceolatis petiolatis obtusis. obtusa.
Plumieria flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *T.* *Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93. *Plum. ic.* 232.
Flos convolutus. *Rumph amb.* 4. *p.* 85. *t.* 38?
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Folia ovali-lanceolata. Pedunculi ramosi.

ECHITES.

1. ECHITES pedunculis bifloris. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 21. biflora.
Apocynum scandens, flore nerii albo. *Plum. amer.* 82. *t.* 96.
Habitat in America. ♄.

2. ECHITES pedunculis racemosis, foliis obovatis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 25. quinquangularis.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

3. ECHITES pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 26. suberecta.
Apocynum erectum fruticosum, flore luteo maximo & speciosissimo. *Sloan. jam.* 89. *hist.* 1. *p.* 206. *t.* 130. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

4. ECHITES pedunculis subracemosis, foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 27. torulosa.
Nerium sarmentosum scandens, ramulis tenuibus, folliculis gracilibus torosis. *Brown. jam.* 181. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.
Folliculi filiformes, torulosi, longissimi.

5. ECHITES pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtusis mucronatis, caule volubili. *Jacq. hist. t.* 22. umbellata.
Periploca alia, floribus amplis circinatis & crispis, radice Bryoniæ tuberosa. *Plum. ic.* 216. *f.* 2?
Apocynum scandens majus, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 89. *hist.* 1. *p.* 207. *t.* 131. *f.* 2.

Echites scandens, foliis ovatis nitidis venosis, floribus herbaceis. *Brown. jam.* 182.
Habitat in Jamaica.

trifida. 6. ECHITES pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *hist. t.* 24.
Habitat in America. ♄.

CAMERARIA.

latifolia. 1. CAMERARIA foliis ovatis utrinque acutis transuerse striatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412.
Cameraria lato myrti folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 1.
Cameraria arborea, foliis ovato-acuminatis nitidis rigidis reflexis. *Brown. jam.* 182.
Habitat in America *calidiore.*

angustifolia. 2. CAMERARIA foliis linearibus. †.
Cameraria angusto linariæ folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*

TABERNÆMONTANA.

citrifolia. 1. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis.
Tabernæmontana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.
Tabernæmontana citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18. *ic.* 248. *f.* 2.
Pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 81. *t.* 46.
Habitat in utraque India. ♄.

laurifolia. 2. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. †.
Tabernæmontana laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.* 212.
Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo minore. *Sloan jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *t.* 186 *f.* 2.
Habitat in Jamaica *ad ripas fluviorum.* ♄.

alternifolia. 3. TABERNÆMONTANA foliis alternis, caule arborescente.
Curutu-pala. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 43. *Raj. hist.* 1754.
Habitat in Malabaria. ♄.

Amsonia. 4. TABERNÆMONTANA foliis alternis, caulibus subherbaceis.

An-

Anonymus suffrutex. *Gron. virg.* 26.
Habitat in Virginia. ♃.
Affinis *Camerariæ* & *Tabernæmontanæ*. Folia *alterna, lato-lanceolata, subsessilia, lævia. Rami alterni.* Racemus *compositus, terminalis.* Folliculi 2, *reflexi, teretes, longi, acuminati.* Semina *cylindrica, scabra.* Antheræ *intra corollæ faucem.* Stigma *capitatum supra orbiculum membranaceum.*

CEROPEGIA.

1. CEROPEGIA umbellis pendulis, floribus erectis. Candelabrum.
Niota-niodem-valli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 27. *t.* 16.
Habitat in Malabaria. ♃.

2. CEROPEGIA pedunculis bifloris. *Fl. zeyl.* 46. * biflora.
Habitat in Zeylona. ♃.

DIGYNIA.

PERIPLOCA.

1. PERIPLOCA floribus interne hirsutis. græca.
Periploca foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 410.
Apocynum folio oblongo. *Bauh. pin.* 303.
Apocynum 2 angustifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 125.
Habitat in Syria. ♃.

2. PERIPLOCA spicis imbricatis. indica.
Periploca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis. *Fl. zeyl.* 113. *
Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 412.
Periploca foliis angustis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. *t.* 83. *f.* 1.
Apocyni genus scandens ex india orientali. *Pluk. mant.* 17. *t.* 359. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. ♄.

3. PERIPLOCA caule hirsuto. africana.
Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. *Hort. cliff.* 79.
Apocynum scandens africanum, vincæ pervincæ foliis, subincanum. *Comm. rar.* 18. *t.* 18.

Apocynum ſcandens africanum, convolvuli minoris folio, & caule hirſuto. *Pluk alm.* 37. *t.* 137. *f.* 4.
Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 62.
β. Cynanchum foliis planis ſinuatis, flore pallide viridi, fructu craſſo glabro viridi. *Burm. afric.* 34. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in Africa. ♃.

tenuifolia. 4. PERIPLOCA foliis lineari-lanceolatis.
Cynanchum radice granduloſa, foliis anguſtis ſinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afric.* 36. *t.* 15.
β. Cynanchum linearibus foliis acutis, floribus urceolatis rubris. *Burm. afric.* 37. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Cap. b. Spei *dunis.*

CYNANCHUM.

acutum. 1. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 54. *Roy. lugdb.* 409.
Scammoniæ monſpeliacæ affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin* 294.
Apocynum 3 latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Aſtracan. ♃.

ſuberoſum. 2. CYNANCHUM caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27.
Periploca caroliniensis, flore minore ſtellato. *Dill. elth.* 300. *t.* 229. *f.* 296.
Habitat in America *calidiore.*

hirtum. 3. CYNANCHUM caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo fiſſo, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. * *Roy. lugdb.* 410.
Periploca ſcandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. ſpec.* 2.
Apocynum ſcandens virginianum rugoſum, pullis amplis floribus, capſulis alatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 61.
Apocynum ſcandens fruticoſum, fungoſo cortice, ſurinamenſe. *Herm. par.* 53.
Habitat in America. ♄.

4. CY-

4. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monsp.* 133. monspeliacum.
Scammonea monspelliaca, foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.
Apocynum IV. latifolium: Scammonea valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 126.
Habitat in Hispania & Narbonæ *maritimis.* ♃.

5. CYNANCHUM caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monsp.* 133. erectum.
Apocynum folio subrotundo. *Bauh. pin.* 302.
Apocynum 1. latifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 124.
Habitat in Syria. ♃.

APOCYNUM.

1. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. androsæmifolium.
Apocynum caule erecto annuo, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 80.
Apocynum canadense, foliis androsæmi majoris. *Bocc. sicc.* 35. *t.* 16. *f.* 3. *Moris. hist.* 3. *p.* 609. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

2. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 258. cannabinum
Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosis. *Gron. virg.* 28.
Apocynum canadense ramosum, flore e viridi albicante, siliqua tenuissima. *Moris. hist.* 3. *p.* 609. *s.* 15. *t.* 3. *f.* 14.
Apocynum virginianum, flore herbaceo, siliqua longissima. *Moris. præl.* 232.
Apocynum canadense maximum, flore minimo herbaceo. *Pluk. alm.* 35. *t.* 13. *f.* 1.
Apocynum erectum virginianum ramosum, caule subrubente, esulæ raræ foliis, siliquis tenuissimis. *Pluk. alm.* 35. *t.* 260. *f.* 4.
Habitat in Canada, Virginia. ♃.
Corollæ virides, nec pictæ sunt.

3. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monsp.* 133. venetum.

 Apo-

Apocynum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
Tithymalus maritimus, purpurascentibus floribus. *Baub. pin.* 291.
Esu a rara e lio venetorum insula. *Lob. hist.* 201.
Habitat in Adriatic. *maris insulis.* ♃.

frutescens. 4. APOCYNUM caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovalibus, corollis acutis fauce villosis. *Fl. zeyl.* 114.
Apocynum caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 412.
Apocynum floribus fasciculatis. *Fl. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Zeylona. ♄.

reticulatum. 5. APOCYNUM caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Roy. lugdb.* 412.
Habitat in India.

ASCLEPIAS.

* *foliis oppositis planis.*

undulata. 1. ASCLEPIAS foliis sessilibus oblongis lanceolatis, undulatis, petalis ciliatis.
Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. *t.* 16.
Habitat in Africa. ♃.

gigantea. 2. ASCLEPIAS foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus. *Fl. zeyl.* 112.
Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. *t.* 175. *f.* 3.
Beidel ossar. *Alp. ægypt.* 85. *t.* 86.
Ericu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 53. *t.* 31. *Seb. thes.* 1. *p.* 41. *t.* 26. *f.* 1.
Habitat in India, Ægypto. ♃.
Nectaria promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes. Occidit inadsueta Pecora, uti Anemone nemorosa. Rumph. amb. 7. *p.* 25.

riegata. 3. ASCLEPIAS foliis ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus: pedicellis tomentosis.
Asclepias e virginia. *Baub pin.* 215.
Apocynum vetus americanum, Wisank. *Dill. elth.* 32.
Apocynum americanum erectum, tuberosa radice non incanum, foliis rigidioribus latis subrotundis, floribus

bus albis intus purpureis, summo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. *t.* 77. *f.* 1.
Habitat in America *boreali*. ♃.
Affinis A. Syriacæ.

4. ASCLEPIAS foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. syriaca.
Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. upf.* 53. *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.
Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis subtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.
Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad.* 90.
Apocynum syriacum. *Clus. hist.* 2. *p.* 87.
Beidelsfar. *Vesl. ægypt.* 28. (*non vero Alpini*).
β. Asclepias foliis lanceolato-ellipticis, caule simplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 404. *Kalm. it.* 3. *p.* 259. exaltata.
Habitat in Virginia. ♃.

5. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis resupinatis. purpurascens.
Asclepias floribus obsolete purpureis, corniculis resupinatis. *Dill. elth.* 32. *t.* 28. *f.* 31.
Apocynum erectum noveboracense, foliis minus incanis, flore ex obsoleto dilute purpurascente. *Herm. par.* 33.
Habitat in Carolina. ♃.
Affinis valde A. syriacæ.

6. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis. amœna.
Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis surrectis. *Dill. elth.* 31. *t.* 27. *f.* 30.
Habitat in America. *septentrionali*. ♃.

7. ASCLEPIAS foliis lanceolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis. nivea.
Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis lanceolato ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. *Gron. virg.* 27.
Apocynum persicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 33. *t.* 29. *f.* 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Plum. spec.* 2. *ic.* 30.
Habitat in Virginia & America *calidiore.* ♂.

incarnata. 8. ASCLEPIAS foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis erectis geminis.
Asclepias caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411. *Gron. virg.* 27.
Apocynum minus rectum canadense. *Corn. canad.* 9. *t.* 93. *Barr rar.* 8. *t.* 72. *Raj. hist.* 1089.
Habitat in Canada, virginia. ♃.
Caulis, ubi dividitur, folia e regione tria producit.

curassavica. 9. ASCLEPIAS foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis solitariis.
Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. *t.* 30. *f.* 33.
Apocynum curassavicum s. americanum, fibrosa radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus. *Herm. parad.* 36. *t.* 36.
Habitat in Curassao. ♃. ♄.

decumbens. 10. ASCLEPIAS foliis villosis, caule decumbente.
Asclepias caule decumbente hirsuto, foliis ovatis obtusis villosis subsessilibus. *Gron. virg.* 27.
Apocynum carolinianum aurantiacum pilosum. *Pet. sicc.* 90.
Habitat in Virginia. ♃.

lactifera. 11. ASCLEPIAS foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis.
Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compositis longitudine petiolorum. *Fl. zeyl.* 111. *.
Habitat in Zeylona. ♃.

Vincetoxicum. 12. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis.
Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. svec.* 200, 212. *Mat. med.* 103. *Dalib. paris.* 76.

Ascle-

Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.
Asclepias albo flore. *Bauh. pin.* 303.
Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407.
Habitat in Europæ *glareosis.* ♃.

13. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili. nigra.
Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugb.* 410. *Hort. upf.* 53. *Sauv. monsp* 133.
Asclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.
Habitat Monspelii *in collibus.* ♃.
Nectaria huic & præcedenti sunt Calli quinque truncati absque auricula & ungue. Hæc in fertiliori solo incipit scandere subvolubili caule.

** * foliis latere revolutis.*

14. ASCLEPIAS foliis revolutis lanceolatis, caule fruticoso. fruticosa.
Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. upf.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.
Apocynum erectum africanum, villoso fructu, salicis folio. *Herm. parad.* 23. *t.* 24. *Mill. dict. t.* 45.
Apocynum erectum elatius, salicis angusto folio, folliculis pilosis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♂.
Nectaria compressa absque ungue, cujus loco auriculæ duæ, longiores, reflexæ. Folliculi inflati, aculeati, sed mites.

15. ASCLEPIAS foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. sibirica.
Asclepias montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. *Amm. ruth.* 10.
Habitat in Sibiria. ♃.

16. ASCLEPIAS foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. verticillata.
Asclepias foliis verticillatis lineari-setaceis. *Gron. virg.* 26.

Apo-

Apocynum marianum erectum, lineariæ anguſtiſſimis foliis, umbellatum. *Pluk. mant.* 17. *t.* 336. *f.* 4.
Apocynum marianum, foliis anguſtiſſimis ſtellatis. *Pet. muſ.* 609.
Habitat in Virginia. ♃.
Folia ſæpe quaterna, verticillata. Pedunculi umbelliferi ſunt oppoſitifolii.

*** *foliis alternis.*

rubra. 17. ASCLEPIAS foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.
Apocynum caule erecto ſimplici annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis. *Gron. virg.* 27.
Habitat in Virginia.

tuberoſa. 18. ASCLEPIAS foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloſo.
Aſclepias caule erecto divaricato villoſo, foliis lanceolatis, umbellis ſimplicibus ſubterminalibus. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum novæ angliæ hirſutum, tuberoſa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. *t.* 647. *Dill. elth.* 35. *t.* 30. *f.* 34.
Habitat in America *boreali.* ♃.

STAPELIA.

variegata. 1. STAPELIA denticulis ramorum patentibus. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 409.
Stapelia denticulis ramorum extrorſum prominulis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upſ.* 53.
Aſclepias aizoides africana. *Bradl. ſucc.* 3. *p.* 3. *t.* 22.
Aſclepias aizoides aphylla, flore fritillariæ, ſiliquis longis anguſtis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 4.
Apocynum humile aizoides, ſiliquis erectis, africanum, *Herm. lugdb.* 52. *t.* 53. *Stiff. bat.* 32
Fritillaria craſſa promont. bonæ ſpei. *Stap. theophr.* 335.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

hirſuta. 2. STAPELIA denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. lugdb.* 409.
Aſclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm.*

Comm. rar. 19. *t.* 19. *Bradl. succ.* 3. *p.* 5. *t.* 23. *Rœs. ins. musc.* t. 9.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

HERNIARIA.

1. HERNIARIA glabra herbacea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 378. glabra.
Herniaria calycibus bractea nudis. *Hort. cliff.* 41. *Fl. svec.* 207, 213. *Mat. med.* 104. *Roy. lugdb.* 215. *Hall. helv.* 182. *Dalib. paris.* 76.
Polygonum minus s. Millagrana major. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in Europæ *apricis, glareosis, siccis.* ☉.

2. HERNIARIA hirsuta herbacea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 379. hirsuta.
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ. *agris.*
Affinis nimium præcedenti; forte varietas.

3. HERNIARIA caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 269 * *Læfl. it.* 128. *. fruticosa.
Herniaria fruticosa, viticulis lignosis. *Bauh. pin.* 382.
Polygonum herniariæ folio & facie, perampla radice. *Bauh. hist.* 3. *p.* 378. *Lob. ic.* 85.
Habitat in Hispania. ♄.

4. HERNIARIA? quæ Polygonum lenticulatum. lenticulata.
Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.
Polygonum minus lentifolium. *Bauh. prodr.* 131.
Polygonum maritimum longius radicatum nostras, serpylli folio crasso nitente. *Pluk. alm.* 302. *t.* 53. *f.* 3. *Pet. herb.* 10. *f.* 6. *Raj. angl.* 3. *p.* 161.
Camphorata frutescens, foliis latis & angustis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 2. *quoad figuram.*
Habitat in Hispaniæ *montibus Escurial*, Monspelii, Anglia.
Flores non vidi; at Parietariæ herniariæ folio. *Plum. characterem misit DD. Aymen: cui* Perianthium *5-partitum, acutum, vix patens, persistens.* Corolla *minima, 5-partita.* Stamina 5, *capillaria.* *Antheræ simplices.* Germen *subrotundum.* *Stylus vix ullus.* *Stigma obtusum.* Capsula *parva, unilocularis, calyce obvoluta.* Semen 1, *subovatum, compressum.* *Habitus proximus Herniariæ, sed mollissimus.*

CHE-

CHENOPODIUM.

* *foliis angulosis.*

Bonus Henricus. 1. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Hort. cliff.* 84. *Fl. svec.* 208, 214. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.* 278. *Hall. helv.* 174. *Dalib. paris.* 79.
Lapathum unctuosum. *Bauh. pin.* 115.
Bonus Henricus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 965.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.
Spica composita, aphylla: Spiculis alternis sessilibus: floribus glomeratis, sessilibus.

urbicum. 2. CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Fl. svec.* 209, 215. *
Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. *Buxb. hall.* 69. *t.* 1.
Habitat in Europæ *borealis plateis.* ☉.

rubrum. 3. CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis foliosis caule brevioribus. *Fl. svec.* 210, 217. *Mat. med.* 107. *Dalib. paris.* 78.
Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
Atriplex sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 119.
Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. *t.* 542. *Fuchs. hist.* 653. *Bauh. hist.* 2. *p.* 975.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ☉.
Spicæ glomerulis sessilibus, interstinctæ foliolis linearibus; adulta rubet diffusa. Folia nitida, crassa.

murale. 4. CHENOPODIUM foliis ovatis nitidis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. svec.* 211, 216. *Dalib. paris.* 211.
Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. *Hort. cliff.* 85. *Lech. scan.* 16.
Chenopodium 1. *Tabern. hist.* 812. *f.* 1.
Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex dicta Pes anserinus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 975. *c. figur.*

Ha-

Habitat in Europæ *muris aggeribusque.* ☉.
Caules erecti. Fructus subpaniculati. Color viridis.

5. CHENOPODIUM foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 309. * serotinum.
Chenopodium hispanicum procerius, folio deltoide. *Tournef. inst.* 666.
Blitum ficus folio. *Raj. angl.* 3 *p.* 155.
Habitat in Hispania, Gallia, Anglia. ☉.

6. CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Fl. svec.* 212, 218. *Dalib. paris.* 80 album.
Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis: summis lanceolatis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Gron. virg* 145. *Roy. lugdb.* 219. *Hall. helv.* 175.
Atriplex sylvestris. *Fuchs. hist. t.* 119.
Atriplex sylvestris, folio sinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in agris Europæ. ☉.
Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati: spicis alternis, sessilibus, confertis.

7. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Fl. svec.* 213, 219. *Dalib. paris.* 78. viride.
Chenopodium sylvestre, opuli folio. *Vaill. paris.* 36. *t.* 7. *f.* 1.
Chenopodium folio oblongo integro. *Dill. app.* 62?
Atriplex sylvestris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 972.
Habitat in Europæ *cultis oleraceis, nimium abundans.* ☉.
Caulis *erectus, viridis, angulis purpurascentibus.* Folia *ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente.* Racemi *filiformes, divisi, longi, nudi.* Calyces *fructus argute pentagoni. Affine nimium præcedenti.*

8. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. svec.* 214, 220. *Dalib. paris.* 79. hybridum.
Chenopodium foliis triangulari-sagittatis: infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 219.

Che-

Chenopodium ſtramonii folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 2. *Raj. angl.* 4. *p.* 125.
Chenopodium 2. *Tabern. hiſt.* 812. *f.* 2.
Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longiſſimum mucronem procurrente. *Raj. ſuppl.* 123.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

Botrys. 9. CHENOPODIUM foliis oblongis ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upſ.* 55. *Mat med.* 109 *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monſp.* 273.
Botrys ambroſioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.
Botrys. *Dod. pempt.* 34.
Habitat in Europæ *auſtralis arenoſis.* ☉.

ambroſioides. 10. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upſ.* 56. *Roy. lugdb.* 219.
Botrys ambroſioides mexicana. *Bauh. pin.* 138, 516.
Botrys odorata ſuaveolens americana mexicanave. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *ſ.* 5. *t* 35. *f.* 8.
Habitat in Mexico, Luſitania ☉.

multifidum. 11. CHENOPODIUM foliis multifidis: ſegmentis linearibus, floribus axillaribus ſeſſilibus.
Chenopodium ſempervirens, foliis tenuiter laciniatis. *Dill. elth.* 78. *t.* 66. *f.* 77.
Habitat in Bonaria. ♄.

anthelminticum. 12. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 283.
Chenopodium, lycopi folio, perenne. *Dill. elth.* 77. *t.* 66. *f.* 76.
Habitat in Penſylvania, Bonaria. ♃.

glaucum. 13. CHENOPODIUM foliis ovato oblongis repandis, racemis nudis ſimplicibus glomeratis. *Fl. ſuec.* 215, 221. *Dalib. pariſ.* 77.
Chenopodium foliis ovato-oblongis repande ſinuatis, florum racemis glomeratis ex ala ſolitariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85 *Roy. lugdb.* 219.
Chenopodium anguſtifolium laciniatum minus. *Tournef. inſt.* 506.
Atriplex anguſtifolia laciniata *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 472. *t.* 471.
Atriplex ſylveſtris ſecunda. *Tabern. ic.* 427.
Habitat ad Europæ *fimeta.* ☉.

* * *fo-*

* * *foliis integris.*

14. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. ſvec.* 216, 222. *Mat. med.* 108. *Dalib. pariſ.* 77. Vulvaria.

Chenopodium foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex fœtida. *Bauh. pin.* 119.

Vulvaria. *Dalech. hiſt.* 543.

Habitat in Europæ *cultis oleraceis.* ☉.

15. CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. polyſpermum.

Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. ſvec.* 217, 223. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. pariſ.* 77.

Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 28.

Blitum polyſpermum. *Bauh. pin.* 118.

Polyſporon caſſiani, baſſii, anguillare. *Lob. hiſt.* 128.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

16. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upſ.* 55. *Roy. lugdb.* 22c. Scoparia.

Linaria ſcoparia. *Bauh. pin.* 212.

Oſyris. *Dod. pempt.* 151.

Habitat in Græcia, Japonia, China. ☉.

17. CHENOPODIUM foliis ſubulatis ſemicylindricis. maritimum.

Chenopodium foliis ſubulatis; ſuperne planis, ſubtus convexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. ſvec.* 218, 224. *Roy. lugdb.* 220.

Kali minus album, ſemine ſplendente. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 3.

Habitat in Europæ *maritimis.*

18. CHENOPODIUM foliis lanceolatis ſubcarnoſis, integerrimis, corymbis dichotomis ariſtatis axillaribus. ariſtatum.

Chenopodium foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramoſis ſetis terminatis. *Act. goett.* 17:2.

β. Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtuſis ſubcanaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis. *Sp. pl.* 1. *p.* 222.

Habitat in Sibiria, Virginia. ☉.

Caulis *spithamæus*, *inæqualis*, *ramoso-patulus.* Folia *carnosa*, *lanceolata*, *obtusa.* Corymbi *axillares*, *dichotomi*, *folio longiores*, *terminati spinis inermibus.* Flores *sessiles in divaricationibus.*

BETA.

maritima. 1. BETA caulibus decumbentibus.

Beta caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict.*

Beta sylvestris maritima. *Baub. pin.* 118. *Raj. angl.* 4. *p.* 127.

Habitat in Angliæ, Belgii *littoribus maris.*

vulgaris. 2. BETA caule erecto.

Beta. *Hort. cliff.* 83. *Hort. upf.* 56. *Mat. med.* 113. *Roy. lugdb.* 220.

rubra. α. Beta rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118.

β. Beta rubra major. *Bauh. pin.* 118.

γ. Beta rubra, radice rapæ. *Bauh. pin.* 118.

δ. Beta lutea major. *Bauh. pin.* 118.

ε. Beta pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.

Cicla. ζ. Beta alba vel pallescens, quæ Cicla officinarum. *Bauh. pin.* 118.

η. Beta communis viridis. *Bauh. pin.* 118.

Habitat - - - - - , ♂, *forte a maritima, in exoticis, prognata.*

SALSOLA.

kali. 1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus.

Salsola foliis pungentibus. *Hort cliff.* 86. *Fl. suec.* 206. 225. *Roy. lugdb.* 220. *Gron. virg.* 28.

Kali spinoso affinis. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 11.

Tragum. *Cam. epit.* 779.

Habitat in Europæ *litoribus maris.* ⊙.

Planta decumbens. Folia subulata, crassa, spinosa, subtus & margine, uti ipse caulis, scabra s. hispida. Calyces cincti margine foliaceo

Tragus. 2. SALSOLA herbacea erecta, foliis subulatis spinosis lævibus, calycibus ovatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 311.

Kali spinosum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.

Kali

Kali ſpinoſum, foliis longioribus & anguſtioribus. *Tournef. inſt.* 247.
Drypis theophraſti. *Tabern. hiſt.* 423.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉.

3. SALSOLA herbacea, foliis ſubulatis mucronatis, calycibus explanatis. rosacea.
Salſola foliis conico-ſubulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtuſis coloratis crenatis. *Hort. upſ.* 56.
Kali humile, alis purpureis florem roſaceum mentientibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat ad Aſiæ *ſeptentrionalis ſalinas.* ☉.

4. SALSOLA fruteſcens proſtrata, foliis linearibus piloſis inermibus. *Amœn. acad* 2. *p.* 346. * proſtrata.
Salſola lignoſa, ramis filiformibus adſcendentibus, floribus conglomerato-ſpicatis *Lœfl. it.* 131. *
Habitat in Aſia *boreali*, Hiſpania. ♄.

5. SALSOLA fruteſcens, foliis ovatis acutis carnoſis. vermiculata.
Salſola fruticoſa, floribus ſpicatis alternis ſolitariis. *Lœfl. it.* 129 *.
Kali fruticoſum, ericæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 8. *t.* 14. *f.* 1?
Kali geniculatum aphyllanthes, gilvis paleaceis floſculis, hiſpanicum. *Barr. rar.* 501. *t.* 215.
Habitat in Hiſpania. ♄.

6. SALSOLA herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. ſtamp.* 426. *Sauv. monſp.* 7. Soda.
Kali majus, cochleato ſemine. *Bauh. pin.* 287.
Kali. *Dod. pempt.* 81.
Soda, Kali magnum, ſedi medii folio. *Lob. ic.* 394.
Habitat in Europæ *auſtralis ſalſis.* ☉.

7. SALSOLA diffuſa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Lœfl. it.* 132. *. ſativa.
Kali hiſpanicum ſupinum annuum, ſedi foliis brevioribus. *Juſſ. act. pariſ.* 1715. *p.* 74.
Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Hiſpaniæ *auſtralis maritimis.* ☉.

8. SALSOLA diffuſa herbacea, foliis teretibus obtuſis tomentoſis. hirſuta.
Chenopodium hirſutum. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.
Kali minus villoſum. *Bauh. pin.* 289.

Kali parvum hirſutum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 702.
Habitat in Daniæ, Monſpelii *maritimis.* ☉.

Salſa. 9. SASOLA patula herbacea, foliis ſemiteretibus obtuſis, ramis reflexis.
Chenopodium foliis linearibus obtuſis ſubtus convexis, caule ramoſo: ramis deflexis. *Hort. upſ.* 55. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.
Chenopodium maritimum, foliis ſedi teretibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 1.
Habitat ad Aſtracanum. ☉.

altiſſima. 10. SASOLA erecta ramoſiſſima herbacea, foliis filiformibus acutiuſculis.
Chenopodium altiſſimum. *Sp. pl.* 221. *Hort. upſ.* 55 *n.* 3.
Chenopodium altiſſimum, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.
Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burſ. XVI*: 20.
β. Salſola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramoſiſſimo. *Hort. upſ.* 56.
Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 22.
Habitat ad Salinas Italiæ, Saxoniæ, Aſtracani. ☉.

fruticoſa. 11. SALSOLA erecta fruticoſa, foliis filiformibus obtuſiuſculis.
Chenopodium foliis linearibus teretibus carnoſis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 86. *Sp. pl.* 1. *p.* 221. *Roy. lugdb.* 220. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 425.
Chenopodium, ſedi folio minimo, fruteſcens perenne. B. *Duham. arb.* 1. *p.* 163. *t.* 62.
Lerchea foliis obtuſis. *Hall. gœtt.* 21.
Kali ſpecies Vermicularis marina arboreſcens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 704.
Anthyllis chamæpithydes fruteſcens. *Bauh. pin.* 282.
Sedum minus arboreſcens *Munt. hiſt.* 469.
Habitat in maritimis Galliæ, Hiſpaniæ, Perſiæ. ♄.
Semina cochleæ forma præcedentes ad Salſolas revocat apud Michel. florent. 128.

ANABASIS.

tamariſcifolia. 1. ANABASIS foliis ſubulatis, fructibus exſuccis.
Kali fruticoſum hiſpanicum, tamariſci folio. *Tournef. inſt.* 247.
Habitat in Hiſpania. ♄.

tri-

Frutex *ramulis albis, glaberrimis.* Folia *subulata, triquetra, Tamarisci.* Flores *subspicati, solitarii, axillares.* Calyx *triphyllus, major.* Petala *quinque, ovata, calyce minora.* Stamina *quinque, corolla longiora.* Germen *conicum desinens in Stylum subulatum, Stigmatibus tribus, obtusis.*

2. ANABASIS aphylla: articulis emarginatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 347. *Gron. orient* 73. aphylla.
Kali bacciferum, salicorniæ facie. *Buxb. cent.* 1. *p.* 11. *t.* 18.
Kali geniculatum alterum s. minus. *Baub. pin.* 289.
Habitat ad maris Caspii *litora & circa* Tripolin. ♄.

3. ANABASIS foliis subclavatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 347. foliosa.
Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat ad maris Caspii *litora.* ⊙.

CRESSA.

1. CRESSA. *Amœn. acad.* 1. *p.* 395. *Sauv. monsp.* 92. cretica.
Anthyllis. *Alp. exot.* 157. *t.* 156. *Raj. hist.* 215. *Magn. char.* 212.
Quamoclit minima humifusa palustris, herniariæ folio. *Tournef. cor.* 4.
Chamæpithys incana, exiguo folio. *Baub. pin.* 249.
Lysimachiæ spicatæ purpureæ affinis, flosculis in cacumine caulis, pluribus quasi in nodos junctis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Cretæ *litoribus salsis*, Romæ *ad ostia.*

TRIANTHEMA.

1. TRIANTHEMA. *Sauv. meth.* 127. *Kniph. orig.* 4. *præfat.* Portulacastrum.
Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flore muscoso, capsula bifurca. *Herm. par.* 213. *t.* 213. *Raj. suppl.* 506.
Portulacæ affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo dilute purpureo. *Sloan. jam.* 89. *hist.* 1. *p.* 205. *Raj. suppl* 506.
Kali curassavicum procumbens, foliis subrotundis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 95. *f.* 4.
Habitat in Jamaica, Curassao.
Flores non vidi; an stamina 5-10? *an Stylus* 1.?

 GOM-

GOMPHRENA.

globosa. 1. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Hort upf.* 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 418.

Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.

Flos globosus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 289. *t.* 100. *f.* 2.

Habitat in India. ⊙.

perennis. 2. GOMPHRENA foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.

Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis. *Dill. elth.* 24. *t.* 20. *f.* 22.

Habitat in Bonaria. ♃.

hispida. 3. GOMPHRENA caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis.

Nin-angani. *Rheed mal.* 9. *p.* 141. *t.* 72.

Habitat in Malabaria.

Flores cærulescentes.

brasiliana. 4. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis aphyllis globosis pedunculatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310.

Amarantho affinis brasiliana, glomeratis parvisque floribus. *Breyn. cent.* *t.* 52.

Habitat in Brasilia.

serrata. 5. GOMPHRENA caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus serratis.

Habitat in America.

interrupta. 6. GOMPHRENA caule erecto, spica interrupta. *Roy. lugdb.* 419.

Habitat in America.

flava. 7. GOMPHRENA pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.

Gomphrena pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. cliff.* 87.

Habitat in Vera Cruce.

BOSEA.

yervamora. 1. BOSEA. *Hort cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223.

Ti-

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albicante nervis purpureis insignito, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. *p.* 19. *t.* 158. *f.* 3. *Raj. dendr.* 88.
Frutex peregrinus horto bosiano yervamora dictus. *Walt. hort.* 24. *t.* 10.
Habitat in Canariis *insulis.* ♄.

ULMUS.

1. ULMUS foliis duplicato-serratis: basi inæqualibus. campestris.
Ulmus fructu membranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. svec.* 219, 226. *Mat. med.* 105. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 82.
Ulmus campestris & theophrasti. *Bauh. pin.* 426.
Ulmus. *Dod. pempt.* 837.
Habitat in Europa *ad pagos, a Gades in Gestriciam.* ♄.

2. ULMUS foliis æqualiter serratis: basi inæqualibus. americana.
Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime serratis. *Gron. virg.* 145. *
Habitat in Virginia. ♄.

3. ULMUS foliis æqualiter serratis: basi æqualibus. pumila.
Ulmus humilis. *Amm. ruth.* 260.
Ulmus pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungoso. *Pluk. alm.* 293.
Habitat in Sibiria. ♄.

NAMA.

1. NAMA caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis. Zeylanica.
Nama. *Amœn. acad.* 1. *p.* 395. *Fl. zeyl.* 117. *t.* 2. * *Kniph. orig.* 4. *præf.*
Alsine veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderaspatana. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 2.
Habitat in India. ☉.

2. NAMA caule decumbente, foliis obovatis, floribus solitariis. jamaicensis.
Nama reclinata villosa, foliis ovatis, petiolatis marginatis recurrentibus, floribus solitariis. *Brown. jam.* 185. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Jamaica.
Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. Brown.

HYDROLEA.

spinosa. 1. HYDROLEA.
Planta lacustris s. palustris spinosa. *Loefl. it.* 310.
Habitat in America *meridionali.* ♃.
Caules *erecti*, *pedales: Ramis alternis.* Folia *lanceolata*, *sessilia*, *subundulata*, *viscosa*: *Spinae axillares*, *patentes.* Flores *terminales*, *subsessiles*, *pauci*, *conferti.*

HEUCHERA.

americana. 1. HEUCHERA. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. lugdb.* 437.
Cortusa americana, flore squalide purpureo. *Herm. parad.* 131 *t* 131.
Sanicula s. Cortusa americana spicata, floribus squalide purpureis. *Pluk. alm.* 332. *t.* 58. *f.* 3.
Habitat in Virginia. ♃.

SWERTIA.

perennis. 1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.
Swertia. *Hort. cliff.*. 53. *Roy. lugdb.* 433.
Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Mounier. obs.* 154.
Gentiana palustris latifolia *Bauh. pin.* 188.
Gentiana XII, punctato flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 316.
Habitat in Helvetiae, Bavariae, Galliae *alpinis.* ♃.

difformis. 2. SWERTIA corollis quinquefidis: terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.
Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis unifloris oppositis. *Gron. virg.* 30.
Habitat in Virginia.

rotata. 3. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ⊙.
Planta spithamaea.) Folia *lanceolato-linearia*; Rami *alterni*, *pedunculis unifloris*; Corollae *planae.*

corniculata. 4. SWERTIA corollis quadrifidis quadricornibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 344. *.
Habitat in Sibiria, *Gmelin*; Canada, *Kalm.* ⊙.

5. SWERTIA corollis quadrifidis ecornibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 345. *. dichotoma.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ☉.

GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis ſubcampaniformibus.*

1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *Hall. helv.* 479. lutea.
Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. *Hort. cliff.* 80. *Fl. ſvec.* 201, 227. *Mat. med.* 110. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monſp.* 136.
Gentiana major lutea. *Bauh. pin.* 187. *Fl. lapp.* 96.
Gentiana. *Cam epit.* 415.
Aſterias. *Reneal. ſpec.* 64. *t.* 63.
Habitat in alpibus Norvegicis, Helveticis, Apenninis, Auſtriacis, Pyrenæis, Tridentinis. ♃.

2. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus verticillatis, calycibus ſubſpathaceis. purpurea.
Gentiana corollis campaniformibus verticillatis, foliis imis petiolatis ellipticis. *Hall. helv.* 479.
Gentiana major purpurea. *Bauh. pin.* 187.
Gentiana major, flore purpureo. *Oed. dan. t.* 50.
Gentiana major alia. *Cam. epit.* 416.
Coilantha. *Reneal. ſpec.* 65.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenæis, Norvegicis. ♃. In monte Mola Genevæ. Corolla quinque=sex=& septemfida; stamina quinque, plerumque sex.
Planta, quam ſub nomine Gentianæ majoris luteæ, floribus punctis carentibus campanulæ forma C. B. 187. *meminit, hujus ſpecies erat, lecta a Burſero.*

3. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis punctatis verticillatis, calycibus quinquedentatis. punctata.
Gentiana major, flore punctato. *Bauh. pin.* 187.
Habitat in Helvetiæ, Sibiriæ, Auſtriæ, Stiriæ, Rhetiæ *alpinis.* ♃.
Hujus varietatem legit Cl. Gmelinus in Sibiria foliis lineari-lanceolatis, Floribus terminalibus ternis, pedunculis propriis, corollis flavis punctis ſparſis purpuraſcentibus.

4. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. aſclepiadea.
Gentiana foliis ovato-lanceolatis, floribus campanulatis in alis ſeſſilibus. *Hall. helv.* 478.

Gentiana floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.* 80. *Roy. lugdb.* 432.
Gentiana asclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187.
Dasystephana. *Reneal. spec.* 67. *t.* 68.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Mauritaniæ. ♃.
Folia & Caulis cruciatim opposita; Calyces longitudine Corollæ.

Pneumonanthe. 5. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.
Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 80. *Fl. suec.* 202, 228. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 81.
Gentiana angustifolia autumnalis major. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana palustris angustifolia. *Bauh. pin.* 188.
Cyana. *Reneal. spec.* 69. *t.* 68.
Habitat in Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃.

saponaria. 6. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis.
Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 29.
Gentiana major virginiana, floribus amplis ochroleucis. *Pluk. alm.* 165. *t.* 186. *f.* 1.
Gentiana virginiana, saponariæ folio, flore cæruleo longiore. *Moris. hist.* 3. *p.* 484. *s.* 12. *t.* 5. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 70. *t.* 70.
Habitat in Virginia. ♃.

villosa. 7. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis.
Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis. *Gron. virg.* 145.
Habitat in Virginia. ♃.

acaulis. 8. GENTIANA corolla quinquefida campanulata caulem excedente.
Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. helv.* 477. *Sauv. monsp.* 136.
Gentiana alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prodr.* 97.
β. Gentiana alpina angustifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187.

Thy-

Thylacitis. *Reneal. spec.* 70. *t.* 68.
Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis. ♃.

9. GENTIANA corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo terminali longissimo dichotomo. **exaltata.**
Centaurium minus maritimum, amplo flore cæruleo. *Plum. spec.* 3. *ic.* 81. *f.* 1.
Habitat in America. ☉.

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

10. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. **verna.**
Gentiana flore unico tubuloso, foliis ad terram congestis acutis. *Hall. helv.* 476.
Gentiana alpina verna major. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella verna minor. *Clus. hist.* 315.
Ericoila. *Reneal. spec.* 75. *t.* 68.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Austriæ, Rhetiæ, Pyrenæis. ♃.

11. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi serrata, foliis obtusis. **bavarica.**
Gentiana foliis ovatis, caule unifloro, flore serrato. *Hall. helv.* 476
Gentiana caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis subrotundis crenatis. *Hort. cliff.* 81.
Gentianella elegantissima bavarica. *Cam. hort.* 65. *t.* 15. *f.* 2.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Bavariæ, Sveviæ.

12. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi mutica, ramis oppositis. **aurea.**
Gentiana alpina pumila, flore aureo. *Barr. rar.* 3. *t.* 104. *f.* 1.
Habitat in alpibus Burdegalensibus & Lapponiæ *Norvegicæ. D. C. Solander.* ☉.
Caulis *erectus*, *spithamæus.* Rami *ad radicem plures, parvi, & laterales oppositi valde erecti.* Folia *Radicalia ovata, glabra, parva; Caulina similia, majora, sessilia, obtusiuscula.* Flores *terminales pauci in capitulum.* Calyces *angusti, subpedunculati, in lacinias 5 subulatas divisi.* Corollæ *infundibuliformes, tubo longitudine calycis; Limbo flavo: laciniis*

niis 5, valde acuminatis, integerrimis, absque dentibus interjectis.

nivalis. 13.* GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis.
Gentiana corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris. *Fl. svec.* 204, 231.
Gentiana corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interposito. *Fl. lapp.* 95. *
Gentiana humillima, caule ramoso, tubo floris longissimo. *Hall. helv.* 475. *t.* 7. *f.* 5.
Gentiana alpina æstiva, centaureæ minoris folio. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana IX. *Oed. dan. t.* 17.
Habitat in Laponiæ, Helvetiæ, Pyrenæis *summis alpibus.* ☉.

aquatica. 14. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis.
Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 343.
Gentiana humilis aquatica verna. *Amm. ruth.* 4. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. *Amman.* ☉.

utriculosa. 15.* GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-alatis. *Scop. carn.* 299.
Gentiana utriculis ventricosis. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella cærulea cordata. *Columm. ecphr.* 220. *t.* 221.
Gentianella annua, azureo flore. *Barr. rar.* 18. *t.* 48.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. ☉.

Exacoides. 16. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis.
Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricoso. *Burm. afr.* 208. *t.* 74. *f.* 5.
Centaurium luteum flore amplo, capsula quatuor alis membranaceis. *Pluk. alm.* 208. *t.* 275. *f.* 4. *Seb. muf.* 1. *t* 22. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Centaurium 17.* GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo.

Gen-

Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. svec.* 205, 232. *Mat. med.* 112. stylis simplicibus. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. paris.* 81.

Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278.

Erithræa. *Renealm. spec.* 77. *t.* 76.

β: Centaurium minus pumilum ramosissimum. *It. œl.* 157. *Rosen. scan.* 10.

Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 1.

Habitat in Europæ *apricis, præsertim maritimis.* ☉.

Centaurium palustre minimum, flore inaperto. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 2. *vel huic affinis vel Sarothræ species ut D. Aymen.*

18. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus. spicata.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe spicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 132.

Centaurium minus spicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prodr.* 130. *t.* 130. *Bauh. hist.* 3. *p.* 353.

Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.

β. Centaurium minus spicatum, flore rubello. *Tournef. inst.* 122.

Habitat in Euganeis & Monspelii, Italiæ *pratis humidis herbosis.* ☉.

19. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule simplicissimo. verticillata.

Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. spec.* 3. *ic.* 81. *f.* 2.

Habitat in America.

20. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. quinquefolia.

Habitat in Pensylvania. *Kalm.*

Planta *magnitudine & statura sequentis.* Caulis *indivisus, tetragonus angulis membranaceis.* Folia *ovata, sessilia, amplexicaulia, trinervia, acuta.* Pedunculi *oppositi, apice ferentes* Flores *quinque, subpedicellatos.* Calyces *brevissimi, angusti.* Corollæ *infundibuliformes, subcæruleæ: limbo parvo, fauce pervia.*

aphylla. 21. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, caule aphyllo. *Jacq. amer.* 17. *hist. t.* 60. *f.* 2.
Habitat in America.
Planta minima filiformis vix ramosa.

Amarella. 22. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.
Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. svec.* 203, 229. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 81. *Mat. med.* 111.
Gentiana floribus confertis faucibus membranula laciniata clausis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. stamp.* 303.
Gentiana pratensis, flore lanuginoso. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana autumnalis ramosa. *Bauh. pin.* 188.
Opsantha. *Renal. spec.* 71.
Habitat in Europæ *pratis.* ☉.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

campestris. 23. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis.
Gentiana corolla hypocrateriformi tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. lapp.* 94. *Fl. svec.* 203. β. 230.
Gentiana purpurea minima. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 223. *t.* 221. *Barr. ic.* 97. *f.* 2.
Gentianella alpina verna minor. *Bauh. pin.* 188.
Eyrythalia. *Renealm. spec.* 72.
Habitat in Europæ *pratis siccis.* ☉.
Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida.

ciliata. 24.* GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliatis.
Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis. *Hort. cliff.* 81.
Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus ad latera pilosis. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella cærulea oris pilosis. *Bauh. pin.* 108.
Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autumnalis. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 222 *t.* 221. *f.* 1.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Canadæ *montibus.*

Cruciata. 25.* GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus.
Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 80.

Gen-

Gentiana cruciata. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana minor. *Cam. epit.* 417.
Tretorrhiza. *Renealm. spec.* 74. *t.* 73.
Habitat in Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ *montosis apricis, ad vias, in sterilibus.* ♃.
Corollæ denticuli bifidi sunt.

26. GENTIANA corollis quadrifidis, floribus acaulibus, foliis ovatis. sessilis.
Gentianoides flore luteo. *Fewill. peruv.* 3. *p.* 20. *t.* 14.
Habitat in Chilli.

27. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. filiformis.
Gentiana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 132.
Gentiana caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longissime pedunculatis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 305. *Dalib. paris.* 82.
Centaurium palustre luteum minimum. *Raj. hist.* 1092. *Vaill. paris.* 32. *t.* 6. *f.* 3.
Centaurium pusillum luteum. *C. B.* 278. *Magn. monsp.* 232.
Habitat in Gallia. ⊙.

28. GENTIANA corollis octifidis, foliis perfoliatis. perfoliata.
Lœfl. hisp. 33.
Gentiana caule dichotomo, foliis connatis, corollis octifidis. *Hort. cliff.* 81. & 496. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. paris.* 82. *Sauv. monsp.* 136. *Lœfl. it.* 133. *
Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Moris. hist.* 2. *p.* 565. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 1, 2.
Centaurium parvum, flore luteo. *Clus. hist.* 2. *p.* 180.
Chlora. *Reneal. spec.* 80. *t.* 76.
Habitat in Gallia, Anglia, Hispania, Oriente. ⊙.

Gentiana quadrifolia foliis quaternis app. 1641 in Europa australi.

PHYLLIS.

1. PHYLLIS stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 92. nobla.
Phyllis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. ups.* 57.
Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta. *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.
Bupleuroides quæ Arbor umbellifera. *Walth. hort.* 11. *t.* 6.
Habitat in Canariis. ♄.

2. PHYL-

indica. 2. PHYLLIS ſtipulis integerrimis. *Roy. lugdb.* 92. †.
Habitat in India. ♄.
Flores hujus mihi ignoti ſunt.

ERYNGIUM.

fœtidum. 1. ERYNGIUM foliis radicalibus ſubenſiformibus ſerratis; floralibus multifidis, caule dichotomo.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis: denticulis ſubulatis. *Gron. virg.* 30.
Eryngium fœtidum, foliis inferioribus anguſtis ſerratis; ſuperioribus laciniatis & aculeatis. *Brown. jam.* 185.
Eryngium americanum fœtidum. *Herm. lugdb.* 236. *t.* 237.
Eryngium, foliis anguſtis ſerratis, fœtidum. *Sloan. jam.* 127. *hiſt.* 1. *p.* 264. *t.* 156. *f.* 3, 4.
Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo. ♃.
Planta fœtida, antihyſterica, Serpentibus adverſa. Capitula cylindrica.

aquaticum. 2. ERYNGIUM foliis gladiatis ſerrato-ſpinoſis: floralibus indiviſis, caule ſimplici.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 529.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis: ſummis tantum dentatis ſubulatis. *Gron. virg.* 146.
Eryngium americanum, yuccæ folio, ſpinis ad oras molliuſculis. *Pluk alm.* 13. *t.* 175. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 239. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 21.
Scorpii ſpina. *Hern. mex.* 222.
β. Eryngium lacuſtre virginianum, floribus, ex albido cæruleis, caule & foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alm.* 137. *t.* 396. *f.* 3.
Habitat in Virginia. ♃.
Facies & Folia Bromeliæ minoris, ſed hæc ciliata ſpinis capillaribus flexilibus mitibus. Paleæ Florum majores ſunt.

planum. 3. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. pariſ.* 83.
Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.
Eryngium pannonicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.
Habitat in Ruſſia, Polonia, Auſtria, Helvetia. ♃.

4. ERYN-

4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitulis sessilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy. lugdb.* 93. pusillum
Eryngium planum minus. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium pusillum planum moutoni. *Clus. hist.* 2. *p.* 158.
Habitat in Hispania, Oriente.

5. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. svec.* 220, 233. *Roy. lugdb.* 93. maritimum.
Eryngium maritimum. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium marinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 169. *Cam. epit.* 448.
Habitat ad Europæ *littora arenosa maritima.*

6. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis oblongis, caulinis pinnatifidis, capitulis subcylindricis. alpinum.
Eryngium alpinum cæruleum, capitulis dipsaci. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium cæruleum genevense.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃.

7. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 405. *. tricuspidatum.
Eryngium foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76.
Eryngium syriacum ramosius, capitulis minoribus cæruleis. *Moris. hist.* 3. *p.* 166. *s.* 7. *t.* 37. *f.* 13.
Eryngium capitulis psyllii. *Bocc. sic.* 80.
Habitat in Hispania, Sicilia, Oriente. ♂.

8. ERYNGIUM foliis amplexicaulibus pinnato-laciniatis. *Hort. cliff.* 87. *Mat. med.* 114. *Roy. lugdb.* 93. campestre.
Eryngium vulgare. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium campestre vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 157.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ *incultis.* ♃.

9. ERYNGIUM foliis trifidis basi subpinnatis. amethystinum.
Eryngium montanum amethystinum. *Bauh. pin.* 386. *Moris. hist.* 3. *p.* 165. *s.* 7. *t.* 35. *f.* 2.
Eryngium totum cæruleum. *Besl. eyst.* o. 11. *t. f.* 4.
β. Eryngium minus trifidum hispanicum. *Barr. ic.* 36. *Bocc. mus. t.* 71.

Habitat in Styriæ *montibus.* ♃.

Folia linearia, semitrifida, inferne subpinnata. Involucrum basi obvallatum setis subulatis interjectis. Varietas β *minor, involucri foliolis trifidis distincta.*

HYDROCOTYLE.

vulgaris. 1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinquefloris.

Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. svec.* 221, 234. *Roy. lugdb.* 93. *Hall. helv.* 425. *Dalib. paris.* 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.

Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387.

Habitat in Europæ *inundatis.* ♃.

umbellata. 2. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis multifloris. *Brown. jam.* 185.

Hydrocotyle repens, flore albo, cotyledonis folio. *Gron. virg.* 30

Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. *Plum. spec.* 7. ?

Cotyledon aquatica. *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. *p.* 212.

Erva de capitaon. *Marcgr. bras.* 27.

Acaricoba. *Pis. bras.* 90.

Habitat in America.

Planta simillima praecedenti, hinc cum ea mixta; differt scapo foliis duplo longiore, flosculis non 5, *sed pluribus quam viginti, in umbellam simplicem digestis.*

americana. 3. HYDROCOTYLE foliis reniformibus sublobatis crenatis. *Lœfl. it.* 281.

Habitat in America *septentrionali & meridionali.*

Plantæ *facies primæ & magnitudo.* Folia *antice sinu vix hiante ad centrum usque dissecta, margine in* 9 *lobos obsoletos divisa, quorum singuli tribus crenis minoribus notata. Umbella quinqueflora.*

asiatica. 4. HYDROCOTYLE foliis reniformibus æqualiter crenatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zeyl.* 118. *Roy. lugdb.* 94.

Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. *Herm. par.* 238. *t.* 238.

Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. *t.* 106. *f.* 5.

Pes

Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 455 *t.* 169. *f.* 1.
Codagam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 91 *t.* 46.
Habitat in India.
Differt a præcedente marginis denticulis s crenis æqualibus, consistentia foliorum duplo crassiore & fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in præcedente folia solitaria.

5. HYDROCOTYLE foliis linearibus, umbellis multifloris. chinensis.
Habitat in China.
Magnitudo præcedentium; Caulis repens. Folia *linearia, lævia, obtusa, plana, sæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.*

SANICULA.

1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. suec.* 222, 235. *Mat. med.* 115. europæa.
Sanicula flosculis omnibus sessilibus. *Gron. virg.* 147.
Sanicula. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 93.
Sanicula officinarum. *Bauh. pin.* 319.
Diapensia. *Cam. epit.* 763.
Habitat in Europæ *sylvis montosis.* ♃.

2. SANICULA foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis. *Gron. virg.* 146. canadensis.
Sanicula canadensis, amplissimo laciniato folio. *Tournef. inst.* 326.
Habitat in Virginia. ♃.
Structura *ita præcedentis, ut vix differentia, sed planta decuplo sæpe omnibus partibus major.*

3. SANICULA flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Gron. virg.* 31. marilandica.
Sanicula foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis. *Hort. upsf.* 57.
Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Raj. suppl.* 260.
Habitat in Marilandia, Virginia. ♃.

ASTRANTIA.

1. ASTRANTIA foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. helv.* 439. major.

Aſtrantia. *Hort. cliff.* 88.
Helleborus niger, ſaniculæ folio. *Bauh. pin.* 186.
Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Bohemiæ, Pyrenæis. ♃.

minor. 2.' ASTRANTIA foliis digitatis ſerratis.
Aſtrantia foliis digitatis ſeptenis integris dentatis. *Hall. helv.* 440.
Helleborus, ſaniculæ folio, minor. *Bauh. pin.* 186. *prodr.* 97. *Raj. hiſt.* 475.
Helleborus minimus alpinus, aſtrantiæ flore. *Bocc. ſic.* 10. *t.* 6.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Pyrenæis. ♃.

BUPLEURUM.

* *Herbacea.*

rotundifolium. 1. BUPLEURUM involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. upſ.* 64. *Mat. med.* 136.
Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv.* 437.
Perfoliata vulgatiſſima arvenſis. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104.
β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130.
Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata criſpa ſ. muſcoſa. *Cam. hort. t.* 37.
Habitat inter Europæ *auſtralis ſegetes.* ☉.

ſtellatum. 2.' BUPLEURUM involucellis coadunatis, univerſali triphyllo.
Bupleurum alpinum, anguſtis nervoſis foliis, calyce univerſali leviter inciſo. *Hall. helv.* 438. *t.* 10.
Perfoliata alpina anguſtifolia media. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burſ. VI:* 5.
Habitat in alpibus Helveticis.
Folia *radicalia linearia; ſumma ovata, lanceolata, ſeſſilia;* involucri *univerſalis foliola ovata, æqualia: partialis* 5, *coalita ultra medium.*

petræum. 3.' BUPLEURUM involucellis coadunatis, univerſali pentaphyllo.
Bupleurum foliis anguſtis & nervoſis, umbella univerſali quinquefolia, peculiari ſexfida ſtellata. *Hall. helv.* 438.
Perfoliata alpina, gramineo folio. *Bauh. pin.* 277.

Ha-

Sedum petræum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi. ♃.
Folia *linearia, sessilia.* Involucri *universalis foliola* 5, *æqualia, latiora; partialium* 5, *coalita ad medium.*

4. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis orbiculatis, universali triphyllo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. **angulosum.**
Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burs. VI:* 4.
β. Perfoliata alpina angustifolia minor. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burs. VI:* 6.
Habitat in Pyrenæis. β. *in* Vallesiæ *alpibus.* ♃.
Planta *affinis maxime* 2, *uti patuit ex Burseri collectione, licet involucri partialis foliola in hac distincta In varietate* β. *folia angustissima striata, in* α. *vero lanceolata, nec nervoso-striata.*

5.* BUPLEURUM involucellis pentaphyllis ovatis: universali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. **longifolium**
Bupleurum foliis imis petiolatis, superioribus ovatis perfoliatis. *Hall. helv.* 437.
Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. *t.* 38.
Habitat Gœttingæ, *inque monte Jura* Helvetiæ.
Folia *ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Involucr. univers.* 3. *vel pentaphyllum; partiale pentaphyllum, longitudine flosculorum.*

6.* BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis, universali subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso. **falcatum.**
Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: summo subrotundo, caulinis linearibus sessilibus. *Guett. stamp.* 59.
Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hall. helv.* 439.
Bupleurum folio subrotundo s. vulgatissimum. *Bauh. pin.* 278.
Bupleurum. *Riv. pent.* 44.
Auricula leporis umbella lutea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 200. *f.* 1.
Isophyllum. *Cord. hist.* 69.
Habitat in Misniæ, Vallesiæ *sepibus.* ♃.
Involucrum *universale pentaphyllum, sæpe diphyllum, inæquale; partiale pentaphyllum, mucronatum. Umbellæ parvæ.* Caulis *altus flexuosus.*

odontites. 7. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis; universali triphyllo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.
Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquefido aristato rigido. *Hall. helv.* 438.
Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata minima, bupleuri folio. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 84. *t.* 247.
Habitat in alpibus Vallesiæ; *in* Italiæ *rupibus, vineis.* ☉.
Folia *lineari-lanceolata.* Caulis *ramosissimus, angulatus, divaricatus ramis basi nodosis.* Involucrum *univers. subpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venosis acutis;* partiale *pentaphyllum simile;* flosculi 9: *intermedii petiolus duplo altior.*

semicompositum. 8. BUPLEURUM umbellis compositis simulque simsimplicibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 405. *.
Habitat in Hispania. ☉.
Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate assumendum.

ranunculoides. 9. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis.
Bupleurum foliis amplexicaulibus, inferioribus linearibus, summo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Hall. helv.* 437. *Roy. lugdb.* 110.
Perfoliata alpina angustifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burs.* XVI: 8.
Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum facie ranunculi. *Lob. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335. *t.* 338.
Habitat in Helvetia, & Pyrenæis. ♃.
Folia Radicalia linearia, acuta; Caulina lanceolata, sessilia.

rigidum. 10. BUPLEURUM caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis.
Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monsp.* 76.
Bupleurum folio rigido. *Bauh. pin.* 278.
Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.
Habitat Monspelii. ♃.

Fo-

Folia *Radicalia lato-lanceolata, nervosa, rigida.* Caulis *dichotomus, subnudus: foliolis minutissimis, linearibus, acutis.* Umbellæ *terminales, bi-f. trifidæ, totidem foliolis acerosis. Umbellulæ parvæ, sexfloræ.*

11. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. tenuissimum

Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.

Bupleurum tertium minimum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 85. *t.* 247. *Moris. hist.* 3. *p.* 300. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 4.

Bupleurum angustissimo folio. *Bauh. pin.* 278.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉.

Caulis *ramosissimus; Ramis alternis.* Folia *linearia, acuta.* Umbellulæ *axillares, parvæ.*

12. BUPLEURUM caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. junceum.

Bupleurum annuum angustifolium. *Magn. monsp.* 42. *Allion. nic.* 192.

Bupleurum minus angustifolium monspeliense. *Raj. hist.* 474.

Bupleurum angustifolium. *Dod. pempt.* 474.

Habitat in Gallia, Italia. ☉.

Caulis *sexpedalis, junceus, lævis: Ramis alternis, erectis.* Folia *graminea, bifaria, lævia, lactescentia.* Involucrum *lanceolatum, longitudine umbellæ.* Involucella *minora.* Umbella *radiis* 4; umbellula 5. *f.* 6. *flosculis luteis.*

* * *Frutescentia.*

13. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis. villosum

Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. *Burm. afr.* 196. *t.* 71. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♄.

14. BUPLEURUM frutescens, foliis obovatis integerrimis. fruticosum.

Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 60. *Gron. orient.* 77.

Seseli æthiopicum, salicis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seseli æthiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.
Habitat in Galliæ *australis* & Orientis *saxosis maritimis.* ♄.

Fruticescens 15. BUPLEURUM frutescens, foliis linearibus, involucro universali partialique. *Amœn. acad.* 4. *p.* 269.*. *Lœfl. it.* 134. *
Bupleurum hispanicum arborescens, gramineo folio. *Tournef. inst.* 310.
Bupleurum fruticans angustifolium hispanicum. *Barr. rar.* 623. *t.* 1255.
Habitat in Hispaniæ *collibus.* ♄.

difforme. 16. BUPLEURUM frutescens, foliis vernalibus decompositis planis incisis, æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.
Bupleurum foliis radicalibus pinnato-incisis, caulinis fasciculatis tetragonis. *Roy. lugdb.* 110.
Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis junceis tetragonis. *Burm. afr.* 195. *t.* 71. *f.* 1?
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *hyemalia Petroselini*, *æstivalia Spartii.* Involucrum *foliolis subulatis*, *pluribus*, *basi connexis*, *marcescentibus*; *involucella foliolis quinis*,

ECHINOPHORA.

spinosa. 1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integerrimis.
Echinophora foliis decompositis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp* 258.
Crithmum maritimum spinosum. *Bauh. pin.* 288.
Crithmum spinosum. *Dod. pempt.* 705.
Habitat ad litora maris, *præsertim* mediterranei. ♃.

tenuifolia. 2. ECHINOPHORA foliolis incisis inermibus.
Echinophora foliis supradecompositis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoso, foliis incisis. *Roy. lugdb.* 96.
Pastinacha sylvestris angustifolia, fructu echinato. *Bauh. pin.* 151.
Pastinaca echinophora apula. *Columnn. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 101
Habitat in Apuliæ *maritimis apricis*, *salsis.* ♃.

TOR-

TORDYLIUM

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus. *Hort. cliff* 90. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.* 230 *Gron. orient.* 78. fyriacum.

Tordylium fyriacum humilius, femine granulato majore. *Morif. hift.* 3. *p.* 317. *f.* 9. *t.* 16. *f.* 7.

Gingidium foliis paftinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.

Habitat in Syria. ☉.

2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Hort upf.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Mat. med.* 145. *Sauv. monfp.* 230. officinale.

Sefeli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.

Sefeli creticum. *Dod. pempt.* 314.

Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉.

3. TORDYLIUM umbellulis remotis, foliis pinnatis: pinnis fubrotundis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. apulum.

Tordylium apulum minimum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 122. *t.* 124.

Sefeli creticum minimum. *Bauh. pin.* 161.

Habitat in Italiæ, Apuliæ *incultis.*

Umbellulæ fingulæ flofculi marginales tres majores f. radiati.

4. TORDYLIUM umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſo-ferratis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Sauv. monfp.* 230, 259. maximum.

Tordylium. *Riv. pent.* 1.

Caucalis maxima, fphondylii aculeato femine. *Bauh. pin.* 152.

Caucalis major. *Cluf. hift.* 2. *p.* 101.

Sefeli creticum majus. *Bauh. pin.* 161.

Habitat in Italiæ *ruderatis fepibus.*

5. TORDYLIUM umbellis confertis nudiufculis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ferratis. *Mill. dict. t.* 8. latifolium.

Caucalis umbella univerfali trifida: partialibus pentafpermis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. parif.* 84. *Sauv. monfp.* 236. *Gron. orient.* 80.

Caucalis arvenfis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152.

Lappula canaria latifolia. *Bauh. hist* 3. *p.* 81.
Habitat in Gallia, Italia, Oriente *inter segetes.* ☉.

Anthriscus. 6. TORDYLIUM umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. svec.* 224, 236. *Roy. lugdb.* 94.
Caucalis umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 81.
Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *prodr.* 80.
Caucalis minor, flore rubente. *Moris. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 8.
Habitat in Europæ *septentrionalis arvis ruderatis.* ♂

nodosum. 7. TORDYLIUM umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis.
Caucalis umbellis sessilibus simplicibus. *Hort. ups.* 58. *Hort. cliff.* 91 *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. paris.* 85.
Caucalis nodosa, echinato semine. *Bauh. pin.* 153. *prodr.* 80. *Bauh. hist.* 3. *p.* 83.
Habitat in Gallia, Italia *ad vias.* ☉.

CAUCALIS.

grandiflora. 1. CAUCALIS involucris pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. monsp.* 255.
Caucalis involucro universali pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida. *Fl. svec.* 225. *Dalib. paris.* 84.
Caucalis arvensis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152.
Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25.
Echinophora pycnocarpos. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94.
Habitat in Europa *australiori inter segetes.*

daucoides. 2. CAUCALIS involucro universali longitudine umbellæ lanceolato.
Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu. *Magn. monsp.* 292.
Habitat Monspelii *D. Sauvages.*
Folia *supradecomposita Dauci vulgaris.* Involucrum *universale pentaphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine totius umbellæ, acuminatis.* Involucra *partialia lato-lanceolata, lateribus membranacea, acuta.* Flo-

Flosculi copiosi albi: hermaphroditi 3 in radio; flosculis disci, f. masculis parvis, aequalibus; radii flosculis petalis maximis bipartitis albis. In praecedente involucrum umbella dimidio brevius & radii petala rotundiora.

3. CAUCALIS involucro universali monophyllo, partialibus triphyllis. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol. 6. p.* 491. †. mauritanica
Caucalis mauritanica vulgari similis, sed semine majore. *Walth. hort.* 127.
Habitat in Mauritania.

4. CAUCALIS umbellis trifidis umbellulis trispermis, involucris triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. monsp.* 258. platycarpos.
Caucalis monspelica echinata, magno fructu. *Bauh. pin.* 153.
Echinophora altera asperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
Habitat in Italia, Monspelii. ⊙.

5. CAUCALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. *Roy. lugdb.* 95. orientalis.
Caucalis orientalis altissima, folio ferulae. *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Oriente. ♂.

6. CAUCALIS seminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispidis. *Guett. stamp.* 80. *Dalib. paris.* 85. leptophylla.
Caucalis involucro universali monophyllo, laciniis foliorum peranguftis. *Hall. helv.* 448.
Caucalis arvensis echinata, parvo flore & fructu. *Bauh. pin.* 152.
~~Echinophora tertia leptophyllon purpurea. *Column. ecphr.* 1. *p.* 96. *t.* 97.~~
Habitat in Gallia, Italia, Anglia. ♂.

ARTEDIA.

1. ARTEDIA seminibus squamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81. squamata.
Thapsia orientalis, anethi folio, semine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 298. *.

Gin-

Gingidium fœniculi folio. *Baub. pin.* 151. *Raj. hist.* 443. 466.

Gingidium rauwolffii. *Cam. hort.* 67. *t.* 16.

Habitat in Libano. ⊙.

DAUCUS.

Carota. 1. DAUCUS feminibus hifpidis, petiolis fubtus nervofis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 59. *Fl. fuec.* 223, 237. *Mat. med.* 142. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. parif.* 85.

Daucus vulgaris. *Cluf. hift.* 2. *p.* 198.

Paftinaca tenuifolia fylveftris diofcoridis. *Baub. pin.* 151.

β. Paftinaca tenuifolia fativa, radice lutea. *Baub. pin.* 151.

γ. Daucus fativus, radice atrorubente. *Tournef. inft.* 307.

Habitat in Europæ *campis exaridis.* ♂.

mauritanicus. 2. DAUCUS feminibus hifpidis, flofculo centrali fterili carnofo, receptaculo communi hemifphærico.

Daucus hifpanicus, umbella magna. *Tournef. inft.* 308.

Paftinaca tenuifolia fylveftris, umbella majore. *Baub. pin.* 151?

Habitat in Hifpania, Italia, Mauritania. ⊙.

Similis D. Carotæ, fed Umbella *amplior; univerfalis non ad bafin divifa, verum ipfa bafi hemifphæricofolida. Umbellæ in centro flofculus fterilis, carnofus, atropurpureus, reliquis longe major.* Foliorum *petioli ftriati nervis albis.* Caulis *magis hirtus.*

Vifnaga. 3. DAUCUS feminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monfp.* 257. *Gron. orient.* 83.

Gingidium umbella oblonga. *Baub. pin.* 151.

Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.

Habitat in Europa *auftrali*, Mauritania, Libano.

Gingidium. 4. DAUCUS radiis involucri planis: laciniis recurvis. *Roy. lugdb.* 97.

Daucus montanus lucidus. *Tournef. inft.* 307.

Gingidium folio chærophylli. *Baub. pin.* 151.

Gingidium. *Matth. comm.* 372. *t.* 373.

Paftinaca tenuifolia marina, foliis obfcure virentibus & quafi lucidis. *Magn. monfp.* 199.

Paftinaca folio œnanthes. *Bocc. fic.* 74.

Habitat Monfpelii.

5. DAUCUS feminibus aculeatis. *muricatus.*
Artedia *muricata* feminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Sp. pl.* 1. *p.* 242.
Caucalis major daucoides tingitana. *Morif. hift.* 3. *p.* 308. *f.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *Raj. hift.* 469. *Herm. par.* 111. *t.* 111.
Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.
β. Caucalis pumila maritima. *Bauh. pin.* 153. *maritimus.*
Lappula canaria f. Caucalis maritima. *Bauh. hift.* 3. *p.* 81.
Habitat in Mauritania. β *in littoribus maris* Mediterranei. ♂. ⊙.
Simillimus *D. Carotæ Caule, Foliis, Involucris, Involucellis, Umbella per maturitatem contracta*; Flofculi *umbellularum* 3. *f.* 5 *fertilies, reliquis fterilibus*; *Flores non radiati.* Semina *criftis* 4, *longitudinalibus, valde dentatis, ante muturitatem rubris glochidibus.*

AMMI.

1. Ammi foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis, fuperioribus multifidis linearibus. *Hort. upf.* 59. *majus.*
Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monfp.* 232.
Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.
Habitat in Europæ *auftralis*, Orientis *vineis, arvis.*

2. AMMI foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 433. *. †. *glaucifolium.*
Ammi petræum glaucifolium perenne. *Morif. hift.* 3. *p.* 295.
Daucus petræus glaucifolius. *Bauh. hift.* 3. *p.* 58.
Habitat in Gallia. ♃.

BUNIUM.

1. BUNIUM. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 107. *Bulbocaftanum.*
Bunium bulbo globofo. *Sauv. monfp.* 256.
Bulbocaftanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162.
Nucula terreftris. *Lob. hift.* 429.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ *faxofis.*

CONIUM.

1. CONIUM feminibus ftriatis. *Hort. cliff.* 92. *Fl. fvec.* 226, 238. *Roy. lugdb.* 107. *maculatum.*

Cicu-

Cicuta major. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria major vulgaris. *Cluf. hift.* 2. *p.* 200.
Habitat in Europæ *cultis*, *agris*, *ruderatis*. ♂.

africanum. 2. CONIUM feminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. * *Roy lugdb.* 107.
Caucalis africana, folio minore rutæ. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 63. *t.* 63.
Habitat in Africa. ☉.
Planta *glauca ut Sefeli*, *foliis Fumariæ*. Umbella *quadrifida*: *involucro lanceolato*, *brevi*, *margine membranaceo*: *Umbellulæ multifloræ*: *involucellis pentaphyllis*, *brevibus*, *acutis*. Petala *alba*, *æqualia*, *intus carinata*, *non emarginata*. *Flofculi nonnulli mafculi*. Semina *oblonga*, *muricata*, *magis gibba quam lata*, *ftylis perfiftentibus*.

Royeni. 3. CONIUM feminibus radiato fpinofis. *Roy. lugb.* 107.
Habitat - - - - -

SELINUM.

fylveftre. 1. SELINUM radice fufiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 59. *Roy. lugdb.* 106.
Apium fylveftre, lacteo fucco turgens. *Bauh. pin.* 153.
Tyffelinm plinii. *Lob. hift.* 409. *Morif. hift.* 3. *p.* 319. *f.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Harcynia, Gallia. ♃.

paluftre. 2. SELINUM fublactefcens, radice unica. *Hall. helv.* 443.
Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 70.
Selinum paluftre lactefcens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. fvec.* 227, 239 *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.
Sefeli paluftre lactefcens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.
Habitat in Europæ *feptentrionalis paludibus*. ♃.

Carvifolia. 3. SELINUM caule fulcato acutangulo, involucro univerfali caduco, piftillis fructus reflexis.
Selinum foliolis pinnatim laciniatis. *Gmel. fibir.* 1. *p.* 204. *t.* 48.
Angelica tenuifolia. *Riv. pent.* *Rupp. jen.* 277. *Dill. giff.* 137. *
Caruifolia. *Bauh. pin.* 158.

Ha-

Habitat in Sibiriæ *campis a Jacco ad Obium, in* Germania. ♃.

Caules *multi, erecti, tripedales, sulcati angulis acutis.* Folia *supradecomposita: foliolis pinnatifidis, mucronatis.* Pedunculus *sub umbella fere crispatus.* Involucrum universale *deciduum.* Petala *alba, non subtus rubra.* Semina *medio* 3 *sulcis, Stylis longis reflexis.*

4. SELINUM umbellis confertis, involucro universali reflexo, seminum costis quinque membranaceis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 269. *. monnieri.

Habitat in Gallia *australi.* ⊙.

Laserpitii structura in Seminibus; sed habitus & reliqua Selini.

ATHAMANTA.

1.* ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbellis hemisphæricis, seminibus hirsutis. *Fl. svec.* 229, 240. * Libanotis.

Libanotis pinnulis circa costam decussatis. *Hall. helv.* 451. *opusc.* 250.

Libanotis minor, apii folio, minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 77.

Daucus montanus, pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio. *Pluk. alm.* 129. *t.* 173. *f.* 1.

Habitat in Sveciæ, Germaniæ *pratis siccis apricis.* ♃.

2. ATHAMANTA foliis subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbellis lenticularibus. condensata.

Habitat in Sibiria. ♃.

Radix *perennis.* Caulis *simplex, pedalis, lævis, inferne angulatus, superne sulcatus, præsertim pedunculo.* Rami *duo vel tres, floriferi, ex summis alis foliorum.* Petioli *canaliculati, basi membranacei, subtus angulati.* Folia *subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciatæ evadunt: oppositiones ad basin & inferior lacinia se extendit supra folium inferius; subtus nitida.* Umbella *densissima, utrinque convexa, antequam floret rufescens, flores tamen albi, exceptis antheris fuscis.* Petala *inflexa.* Involucrum *Universale sæpe deficit & tantum rudimenta ostendit.* Partiale *longitudine florum.* Foliola *sunt imbricata, nec remota.* Germina *villosa, nec hirta.* Antheræ & *receptacula flosculorum purpurea.*

3. A-

Cervaria. 3. ATHAMANTA foliolis pinnatis decussatis inciso-angulatis, seminibus nudis.

Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decussatis *Gmel. sibir.* 2. *p.* 186.

Selinum foliis radicalibus ovatis inæqualiter serratis. *Hort. cliff.* 92. *Hort. upf.* 59.

Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.

Dauci tertium genus. *Fuch. hist.* 233.

Cervaria. *Riv. pent.* 12.

β. Selinum foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis. *Hort. upf.* 60. *. *Sp. pl.* 1. *p.* 244.

Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Alsatiæ, Gallo-provinciæ, Sibiriæ *montibus.* ♃.

Oreoselinum. 4. ATHAMANTA foliolis divaricatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 241.

Selinum foliolis ovato-acutis acute serratis & incisis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 106.

Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guett. stamp.* 1. *p.* 70.

Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incisis non serratis. *Hall. helv.* 434. *Fl. svec. n.* 228.

Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.

Apium montanum nigrum. *Bauh. pin.* 153. *Segu. ver.* 2. *p.* 31.

Oreoselinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 195. *Riv. pent.* 8.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *collibus apricis.* ♃.

sicula. 5. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis. *Hort. upf.* 60.

Athamanta foliolis multifidis planis, seminibus villosis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.

Daucus secundus siculus, sophiæ folio. *Zan. hist.* 80.

Habitat in Sicilia. ♃.

Folia inferiora nitida, superiora subvillosa. Caulis pubescens.

cretensis. 6. ATHAMANTA foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. *Mat. med.* 143.

Athamanta foliis capillaribus, seminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.

Libanotis foliis tenuissime pinnatis laciniis petiolatis. *Hall. helv.* 451. *opusc.* 241.

Dau-

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin.* 150.
Daucus creticus, semine hirsuto. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 56.
Daucus foliis fœniculi tenuissimis. *Bauh. pin.* 150.
Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Hall. opusc.* 242.
Habitat in Helvetia. ♃.

7. ATHAMANTA foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98. annua.
Myrrhis annua, semine striato villoso, incana. *Moris. umb.* 67.
Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine alba pubescente. *Moris. hist.* 3. *p.* 302.
Habitat in Creta. ☉.

8. ATHAMANTA seminibus membranaceo-striatis, foliis supradecompositis lævibus multifidis. chinensis.
Habitat - - -. *Chinensem dixit Barthram, qui semina misit ex Virginia.*
Caulis *angulatus, lævis, erectus, parum flexuosus.* Folia *Chærophylli, lævia.* Umbella *minus expansa, alba.* Semina *singula* 5 *alis longitudinalibus parvis; involucrum duplex. Statura Selini monnieri.*

9. ATHAMANTHA foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 60. *Mat. med.* 144. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 256. Meum.
Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.
Meum. *Dod. pempt.* 305.
Habitat in Alpibus Italiæ, Hispaniæ, Helvetiæ. ♃.

PEUCEDANUM.

1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. officinale.
Peucedanum foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis integerrimis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 60. *Mat. med.* 126. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 182, 257.
Peucedanum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 36. *Raj. hist.* 416.
α. Peucedanum germanicum. *Bauh. pin.* 149.
β. Peucedanum majus italicum. *Bauh. pin.* 149.
Habitat in Europæ *australioris pratis pinguibus.* ♃.

*. PEUCEDANUM foliolis linearibus ramosis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. alpestre.

Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 65.
Habitat - - - -

Silaus. 3. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universali diphyllo. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 257. *Leis. hal.* 232.
Seseli pratense. *Bauh. pin.* 162. *Raj. angl.* 3. *p.* 216.
Siler alterum pratense. *Dod. pempt.* 310.
Habitat in Helvetiæ, Narbonæ, Germaniæ, Angliæ *subhumidis.*
Caulis bipedalis & ultra. Foliola lanceolata, quasi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.

alsaticum. 4. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis.
Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtusis. *Hort. cliff.* 92.
Daucus alsaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opusc.* 218. *.
Umbellifera alsatica magna, umbella parva lutea. *Bauh. hist.* 3. *pp.* 106. *Raj. hist.* 414.
Habitat in Alsatiæ, Palatinatus *dumetis humidiusculis.*

nodosum. 5. PEUCEDANUM foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.
Silaum (quod Ligusticum creticum, folio fœniculi, caule nodoso. *Tournef. cor.* 23.) *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Habitat in Creta.

CRITHMUM.

maritimum. 1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Hort. cliff. Hort. upf.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 258.
Crithmum, Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.
Fœniculum marinum s. Empetrum s. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.
Habitat ad oceani Europæi *litora.* ♃.

pyrenaicum 2. CRITHMUM foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 58.
Apium pyrenaicum, thapsiæ facie. *Tournef. inst.* 305.
Habitat in pyrenæis.

HASSELQUISTIA.

1. HASSELQVISTIA. *Amœn. acad.* 4 *p.* 270. *. ægyptiaca.
Pastinaca orientalis, foliis eleganter incisis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 27.?
Habitat in Arabia.

CACHRYS.

1. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis acutis multifidis, seminibus sulcatis lævibus. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 105. Libanotis.
Cachrys semine fungoso sulcato plano minore, foliis peucedani angustis. *Moris. hist.* 3. *p.* 267. *s.* 9. *t.* 1. *f.* 3. 6.
Libanotis ferulæ folio, semine anguloso. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Sicilia, Monspelii. ♃.

2. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis. sicula.
Cachrys semine fungoso sulcato aspero, foliis peucedani latiusculis. *Moris. hist.* 3. *p.* 267 *s.* 9. *t.* 1. *f.* 3.
Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 76.
Hippomarathrum siculum. *Bocc. sic.* 37.
Habitat in Sicilia, Hispania.
Foliola *linearia.* Folia *suprema opposita.* Umbella *universalis terminalis, sessilis, Involucris Involucellisque ramosis.* Reliquæ *umbellæ pedunculatæ, Involucris involucellisque simplicibus.* Semina *crassissima, sulcata, hispida.*

FERULA.

1. FERULA foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Hort. cliff.* 95. *Hort. ups.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 257. communis.
Ferula femina plinii. *Bauh. pin* 148.
Ferula. *Dod. pempt.* 321.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

2. FERULA foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis. *Hort cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. glauca.
Ferula folio glauco, semine lato oblongo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 45.
Habitat in Sicilia, Italia. ♃.

3. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæ- tingitana.

inæqualibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upf.* 61. *Roy. lugdb.* 99.

Ferula tingitana, folio latiffimo lucido. *Herm. par.* 165. *t.* 165.

Habitat in Hifpania, Barbaria. ♂.

Ferulago. 4. FERULA foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.

Ferula latiore folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 309. *f.* 9. *t.* 15. *f* 1.

Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.

Habitat in Sicilia.

orientalis. 5. FERULA foliorum pinnis bafi nudis, foliolis fetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.

Ferula orientalis, folio & facie cachryos. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 239. *t.* 239.

Habitat in Oriente.

meoides. 6. FERULA foliorum pinnis utrinque appendiculatis, foliolis fetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.

Laferpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tournef. cor.* 23.

Habitat in Oriente.

nodiflora. 7. FERULA foliolis appendiculatis, umbellis fubfeffilibus.

Ferula foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus fubfeffilibus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. upf.* 61.

Libanotis ferulæ folio & femine. *Bauh. pin.* 158.

Panax afclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.

Habitat in Europa *auftrali*, Iftria. ♃.

canadenfis. 8. FERULA lucida canadenfis. *Gron. virg.* 147. *Hort. upf.* 61.

Habitat in Virginia. ♃.

Affa fœtida. 9. FERULA foliolis alternatim finuatis obtufis. *Mat. med.* 118.

Affa fœtida difgunenfis umbellifera liguftico affinis. *Kæmpf. amœn.* 535. *t.* 536.

Habitat in Perfia. ♃.

LASERPITIUM.

latifolium. 1. LASERPITIUM foliolis cordatis incifo-ferratis. *Hort. cliff.* 96. *Fl. fvec.* 230, 242. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 101. *Hall. helv.* 440.

Libanotis latifolia altera f. vulgatior. *Bauh. pin.* 157.
Libanotis latifolia major. *Bauh. pin.* 157.
Sefeli æthiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.
Habitat in Europæ *nemoribus ficcis.* ♃.

2. LASERPITIUM foliolis trilobis incifis. *trilobum.*
Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.
Angelica foliolis tripartitis: lobis fuperne incifis obtufis. *Roy. lugdb.* 104.
Ligufticum rauvolfii, foliis aquilegiæ. *Bauh.* 3. *p.* 148. *Pluk. phyt.* 223. *f.* 7.
Habitat in Gargano *monte.* ♃.

3. LASERPITUM foliolis cuneiformibus furcatis. *gallicum.*
Laferpitium foliolis ramulofis feffilibus. *Roy. lugdb.* 101.
Laferpitium foliolis quinquelobis. *Hort. cliff.* 96.
Laferpitum gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Raj. hift.* 426.
Laferpitium foliis anguftioribus dilute virentibus conjugatim difpofitis. *Raj. hift.* 426.
Laferpitium e regione maffiliæ allatum. *Bauh. hift.* 3. *p.* 137.
Habitat in Europa *auftrali.* ♃.

4. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis feffilibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102. *anguftifolium.*
Laferpitium anguftifolium majus, fegmentis longioribus & indivifis. *Morif. hift.* 3. *p.* 321. *f.* 9. *t.* 19. *f.* 9.
Laferpitium foliis longioribus dilute virentibus conjugatim pofitis. *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.
Habitat in Europa *auftrali.* ♃.

5. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Hort. cliff.* 96. *Bœhm. lipf.* 208. *prutenicum.*
Laferpitium foliis radicalibus patentiffimis. *Roy. lugdb.* 103.
Laferpitium daucoides prutenicum, vifcofo femine. *Breyn. cent.* 167. *t.* 84.
Laferpitium minus. *Rivin. pent. t.* 23. *Rupp jen.* 277. *Hall. gœtt.* 177.
Habitat in Boruffia, Lipfiæ. ♃.
Habitus Selini Carnifoliæ, fed Semina pubefcentia.

6. LASERPITIUM foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 124. *Siler.*
Ligufticum quod Sefeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.
Siler montanum. *Morif hift.* 3. *p.* 276. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Auftria, Helvetia, Gallia. ♃.

peucedanoides. 7. LASERPITIUM foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. *.
Laserpitium peucedanoides, foliorum segmentis angustissimis. *Segu. veron.* 3. *p.* 227. *t.* 17.
Laserpitium exoticum, lobis angustissimis integris. *Pluk. alm.* 207. *t.* 96. *f.* 2.
Habitat in Baldi *valle Vaccaria.* ♃.

ferulaceum. 8. LASERPITUM foliolis linearibus.
Cachrys orientalis, ferulæ folio tenuiore, fructu alato plano. *Tournef. cor.* 23. *it.* 2. *p.* 121. *t.* 121.
Habitat in Oriente.
Folia *quinquepinnata, valde supradecomposita, angustissima, linearia, lævia, laxa.* Semina *alis exarata.*

Chironium. 9. LASERPITIUM foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis.
Panax Heracleum. *Moris. hist.* 3. *p.* 315. *s.* 9. *t.* 17. *f.* 1.
Panax pastinacæ folio. *Bauh. pin.* 156.
Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.
Habitat Monspelii. ♃.
Folia *integra, cordata, lobo superiore breviore, crenata, obtusa.* Petioli *valde hirsuti.* Involucrum *parvum, tam universale, quam partiale; hinc diversa a Pastinaca Costina.*

HERACLEUM.

Sphondylium. 1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 103. *Fl. svec.* 231, 243. *Roy. lugdb.* 113.
Sphondylium vulgare hirsutum. *Bauh. pin.* 157.
β. Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riv. pent.* 5.
Habitat in Europæ *nemorosis.* ♂.

sibiricum. 2. HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Hort. ups.* 65. *.
Pastinaca foliis simpliciter pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 218.
Habitat in Sibiria. ♂.
Flores hujus viridi-lutei, at prioris albi.

Panaces. 3. HERACLEUM foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. ups.* 65. *.
Heracleum foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 113.

He-

Heracleum foliis pinnatifidis. *Gmel. fibir.* 1. *p.* 213.
Panax fphondylii folio f. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂.

4. HERACLEUM foliis pinnatis utrinque fcabris, floribus radiatis. auftriacum.
Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Burf. VIII*: 21.
Habitat in Alpibus Auftriæ.
Planta *pedalis.* Folia *pinnata, foliolis* 5, *ovato-oblongis, feffilibus, ferratis, utrinque fcabris, parum incifis, petiolis inferne membranaceis.* Umbella *alba, radiata.* Differt *a tertia parvitate, foliis non fubtus tomentofis, nec extimis coadunatis; foliolis demum magis integris.*

5. HERACLEUM foliis fimplicibus, floribus radiatis. alpinum.
Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *t.* 83.
Sphondylium montanum glabrum, albo flore. *Barr. ic.* 55.
Habitat in Helvetiæ *Alpibus, innotuit C. Bauhino* 1595.
Scapus nudus. Folia figura Rubi Chamæmori f. Ficus.

LIGUSTICUM.

1. LIGUSTICUM foliis multiplicibus: foliolis fuperne incifis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upf.* 62. *Mat. med.* 119. *Roy. lugdb* 104. *Sauv. monfp.* 261. Levifticum.
Ligufticum vulgare, *Bauh. pin.* 157.
Levifticum vulgare. *Morif. hift.* 3. *p.* 275. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Apenninis Liguriæ. ♃.

2. LIGUSTICUM foliis biternatis. fcoticum.
Ligufticum foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. fvec.* 232, 244. *Roy. lugdb.* 104. *Gron. virg.* 31.
Ligufticum humilius fcothicum. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.* 107.
Sefeli maritimum fcothicum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Habitat ad litora maris in Anglia, Svecia, Canada. ♃.

3. LIGUSTICUM foliis decompofitis incifis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. †. cornubienfe.

Smyrnium tenuifolium noſtras. *Raj. ſuppl.* 254. *angl.* 3. *p.* 209. *t.* 8.

Saxifraga cornubiæ. *Pet. herb. t.* 26. *f.* 9.

Habitat in Cornubia.

peloponneſiacum. 4. LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim inciſis. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monſp.* 259.

Cicutaria latifolia fœtida. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli peloponneſenſe. *Cam. epit.* 514.

Habitat in Peleponneſiacis & Rhæticis *montibus nemoroſis.* ♂.

auſtriacum. 5. LIGUSTICUM foliis bipinnatis: foliolis confluentibus inciſis integerrimis.

Seſeli montanum, cicutæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli 1. montanum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 193.

Habitat in Auſtriæ *alpinis.*

peregrinum. 6. LIGUSTICUM umbellæ primariæ involucro ſubnullo, lateralibus baſi membranaceis: radiis ſubramoſis.

Habitat in Luſitania. ♂.

Caulis *bipedalis rigidus angulatus lævis.* Folia *supradecompoſita: ſumma ternata:* Foliolis *tripartitis: laciniis cuneatis inciſis glabris petroſelini, ſed majoribus.* Petioli *lateribus membrana alba.* Involucrum *univerſale umbellis triplo brevius: radiis linearibus, baſi utrinque albo-membranaceis, vix ramoſis.* Umbella *prima ſæpiſſime nullum involucrum habet.* Involucella *linearia, longitudine umbellulæ.* Petala *flaveſcentia, inflexo-emarginata.* Filamenta *corolla longiora, antheris albis.* Germina *lævia, vix ſtriata.*

ANGELICA.

Archangelica. 1. ANGELICA foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101. *Fl. ſvec.* 233, 245. *Mat. med.* 120. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 103.

Angelica ſativa. *Bauh. pin.* 155.

Angelica major. *Dod pempt.* 318.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, *ad rivulos.* ♂.

Umbella *univerſalis copioſa, radiis angulatis;* Partiales *globoſæ.* Involucrum *ſæpe unifolium;* Involucella *polyphylla, linearia, reflexa.* Petala *ovata, acuta, viridia, caduca.* Stamina *alba.*

2. AN-

2. ANGELICA foliis æqualibus ovato-lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. svec.* 234, 246. *Mat. med.* 121. *Gron. virg.* 31. *Hall. helv.* 444. *Roy. lugdb.* 103. sylvestris.
Angelica sylvestris major. *Bauh. pin.* 155.
Angelica sylvestris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102.
Habitat in Europæ *frigidioris subhumidis sylvaticis.* ♃.

3. ANGELICA extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Roy. lugdb.* 103. atropurpurea.
Angelica canadensis atropurpurea. *Corn. canad.* 198. *t.* 199.
Habitat in Canada.

4. ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upf.* 62. *Roy. lugdb.* 103. lucida.
Angelica lucida canadensis. *Corn. canad.* 196. *t.* 197. *Morif. hist.* 3. *p.* 281. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 8.
Habitat in Canada. ♂.

SIUM.

1. SIUM foliis pinnatis, umbellis terminalibus. *Hort. cliff.* 98. *Fl. svec.* 235, 247. *Roy. lugdb.* 104. *Hall. helv.* 435. latifolium.
Sium latifolium. *Bauh. pin.* 154.
Sium. *Riv. pent.* 78.
β. Sium s. Apium palustre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.
Habitat in Europæ *rivulis & ad ripas paludosas.* ♃.

Sium angustifolium foliis pinnatis: umbellis axillaribus pedunculatis: involucro universali pinnatifido. app. 1672. in Europa australi.

2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Hort. cliff.* 98. *Fl. svec.* 2. *n.* 248. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 231. nodiflorum.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Morif. hist.* 3. *p.* 283. *f.* 9. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*
Involucrum universale in hac specie sæpe deest.

3. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98. *Hort. upf.* 62. *Roy. lugdb.* 104. Sisarum.
Sisarum germanorum. *Bauh. pin.* 155.
Sisarum. *Dod. pempt.* 681.
Habitat in China. ? ♃.

4. SIUM foliis serratis pinnatis: rameis ternatis. *vide Mat. med.* 117. †. Ninsi.

Sisarum montanum coræense, radice non tuberosa. *Kæmpf. amœn.* 817. *t.* 818.
Habitat in China. ♃.

rigidius. 5. SIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis sæpius integerrimis, rarius serratura notatis. *Gron. virg.* 32.
Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 288. *s.* 11. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis rigidulus. Folia pinnata oppositionibus 5 *s.* 6 *& impari. Foliola lanceolata, rigidula, versus apicem dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores parvi.*

Falcaria. 6.* SIUM foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Eryngium arvense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 386.
Ammi perenne repens. *Moris. hist.* 3. *p.* 294. *s.* 9. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, Alsatia, Gallia, Oriente. ♃.

græcum. 7. SIUM foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff.* 98.*. *Roy. lugdb.* 105.
Ligusticum græcum, folio apii. *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Græcia.

siculum. 8. SIUM foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugdb* 105.
Myrrhis foliis pastinacæ læte virentibus. *Tournef. cor.* 22.
Daucus, pastinacæ folio, siculus. *Zan. hist.* 78. *t.* 30.
Habitat in Sicilia.

SISON.

Amomum. 1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Sison foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
Sison quod Amomum officinis nostris. *Bauh. pin.* 154.
Petroselinum macedonicum fuchsii. *Dod. pempt.* 697.
Habitat in Angliæ *humectis lutosis.*

segetum. 2. SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. upsf.* 63.

Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 283. *s.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in Angliæ *agris inter segetes.* ♂.

3. SISON foliis ternatis. *Hort cliff.* 99. *Gron. virg.* 147. *Roy lugdb.* 106. *Kalm. it.* 3. *p.* 259. canadense.
Myrrhis canadensis trilobata. *Moris. hist.* 3. *p.* 301. *s.* 9. *t.* 11. *f.* 4.
Myrrhis canadensis. *Riv. pent. t.* 53.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Folia *Radicalia ternata, serrata: folio medio trifido; lateralibus bifidis. Caulina ternata, serrata, lanceolata, lucida.* Umbella *quadrifida, inæqualis, nuda.* Umbellulæ *subseptemfloræ, involucello minimo.* Petala *alba, æqualia.*

4. SISON foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis setaceis: stipularibus longioribus. Ammi.
Sison foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. upſ.* 63. *Mat. med.* 140.
Fœniculum lusitanicum minimum acre. *T. Shaw. afr.* 232. *t.* 232.
Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96.
Ammi parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.
Ammi. *Cam. epit.* 522.
Habitat in Lusitania, Apulia, Ægypto. ☉.
Folia Radicalia *linearia, supradecomposita, plana:* Foliolis *sessilibus, replicato-imbricatis;* Caulina *supradecomposito-pinnata, setacea: ex his quæ vaginam petiolarem terminant trichotoma, reliquis longiora.*

5. SISON repens, umbellis bifidis. *Fl. svec.* 2. *n.* 249. *It. scan.* 397. *. inundatum.
Sium foliis submersis capillaribus, emersis pinnatis. *Roy. lugdb.* 105 *Sauv. meth.* 232.
Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Moris. hist.* 3. *p.* 223. *s.* 9. *t.* 9. *f.* 5.
Sium minimum umbellatum, folio varians. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 3.
Habitat in Europæ *inundatis.*

6. SISON foliolis verticillatis capillaribus. verticillatum.
Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monsp.* 168.

Bu-

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monsp.* 256.
Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. *Dalib. parif.* 90.
Daucus pratenfis, millefolii paluftris folio. *Bauh. pin.* 150.
Daucus pratenfis. *Dalech. hift.* 718.
Carvi foliis tenuiffimis, afphodeli radice. *Tournef. inft.* 90.
Habitat in Gallia, Pyrenæis. ♃.
Involucrum *huic univerfale & partiale.* Foliola *verticillatim in petiolo communi difpofita.*

BUBON.

macedonicum. 1. BUBON foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerofiffimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upf.* 62. *Mat. med.* 133. *Roy. lugdb.* 100.
Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.
Petrofelinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.
Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂.

Galbanum. 2. BUBON foliolis rhombeis dentatis glabris ftriatis, umbellis paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.* 100.
Anifum africanum fruticefcens, folio anifi, galbaniferum. *Pluk. alm.* 31. *t.* 12. *f.* 2.
Ferula africana galbanifera, folio & facie liguftici. *Herm. par.* 163. *t.* 163.
Habitat in Æthiopia. ♄.

gummiferum. 3. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhombeis ferratis; fuperioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 115. *t.* 58.
Habitat in Æthiopia. ♄.

rigidius. 4. BUBON foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula durior f. rigidis & breviffimis foliis. *Bocc. muf.* 2. *p.* 84. *t.* 76. *Barr. rar.* 61. *t.* 77.
Habitat in Sicilia. ♃.

CU-

CUMINUM.

1. CUMINUM. *Mat. med.* 139. Cyminum.
Cuminum semine longiore. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum sativum. *Cam. epit.* 518.
Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉.

OENANTHE.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. fistulosa.
Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. svec.* 236, 250. *Roy. lugdb.* 108. *Hall. helv.* 432.
Oenanthe aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. scan.* 243.
Oenanthe. *Riv. pent.* 66.
Habitat in Europæ *fossis paludibus.* ♃.

2. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. svec.* 237, 251. *Roy. lugdb.* 107. crocat.
Oenanthe chærophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.
Oenanthe cicutæ facie, succo viroso crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *n.* 480. *p.* 235. *t.* 3.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃.
Umbellæ univers. radii angulati. Involucrum univ. polyphyllum magnum.

3. OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Hort. upf.* 63. prolifera.
Oenanthe flosculis disci sessilibus, radii pedunculo ramoso elevatis. *Vir. cliff.* 24. *Roy. lugdb* 108.
Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.
Oenanthe prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Morif. hist.* 3. *p.* 289. *s.* 9. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Sicilia, Apulia. ♃.
Umbellæ universalis radii laterales, 3. *s.* 4 *divaricati, horizontales, flosculis masculis. Disci flosculi subsessiles, conferti in hemisphærium, hermaphroditi.*

4. OENANTHE fructibus globosis. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. globulosa.
Oenanthe lusitanica, semine crassiore globoso. *Tournef. inst.* 313.
Habitat in Lusitania.

5. OE-

pimpinelloides. 5. OENANTHE foliolis radicalibus cuneatis fissis: caulinis integris linearibus longissimis canaliculatis. *Hort. cliff.* 99. *Roy lugdb.* 108. *Sauv. monsp.* 259.

Oenanthe apii folio. *Bauh. pin.* 162.

Oenanthe pastinacæ sylvestris folio, semine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.

Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura. *Plak. alm.* 268. *t.* 49. *f.* 4. *mala.*

Habitat Monspelii & *in* Europa *australi.*

Caulis *semipedalis, angulatus.* Folia *Radicalia omnino Petroselini, sed crassiora, bipinnata, lata: foliolis cuneiformibus, incisis, divisis. Caulina minus composita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longissimis.* Umbella *inæqualis.* Involucrum *universale partialiaque subulato-setacea.* Corollæ *albæ, parum radiatæ.*

PHELLANDRIUM.

aquaticum. 1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus divaricatis.

Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. svec.* 238, 252. *Roy. lugdb.* 108. *Dod. pempt.* 591.

Cicutaria palustris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161.

β. Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri folio. *Bauh. pin.* 216.

Millefolium aquaticum. *Matth. diosc.* 2. *p.* 484.

Habitat in Europæ *fossis.* ♂.

Varietas β. *in fluviis amplioribus profundioribus vide Raj. angl.* 3. *p.* 216.

Mutellina. 2.* PHELLANDRIUM caule subnudo, foliis bipinnatis.

* Seseli caule vix ramoso, umbella purpurea, pinnulis acute multifidis. *Hall. helv.* 431.

Meum alpinum, umbella purpurascente. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opusc.* 288.

Mutellina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 66. *Cam. epit.* 8.

Habitat in Helvetia, Carniola. ♃.

Folia Chærophylli. Involucella longitudine umbellularum.

CICUTA.

virosa. 1. CICUTA umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis.

Ci-

Cicuta. *Hort. cliff.* 100. *Mat. med.* 129. *Fl. svec.* 239; 253. *Roy. lugdb.* 109.
Cicuta aquatica. *Fl. lapp.* 103.
Sium erucæ folio. *Bauh. pin.* 154.
Habitat in paludibus Europæ *sterilibus.* ♃.

2. CICUTA ramis bulbiferis. bulbifera.
Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. *Gron. virg.* 31.
Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane capillaria segmenta divisis. *Raj. suppl.* 260.
Habitat in Virginia, Canada.

3. CICUTA foliorum serraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. maculata.
Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis serratis. *Gron. virg.* 32.
Angelica caribæarum elatior, olusatri folio, flore albo, seminibus luteis striatis, cumini odore & sapore. *Pluk. alm.* 31. *t.* 76 *f.* 1.
Angelica virginiana, foliis acutioribus, semine striato minore, cumini sapore & odore. *Moris. hist.* 3. *p.* 281.
Habitat in Virginiæ *aquosis.*

ÆTHUSA.

1. ÆTHUSA. *Hort. cliff.* 100. *Fl. svec.* 240, 254. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv.* 433. Cynapium.
Cicuta minor, petroselino similis. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.
Habitat inter Europæ *olera.* ☉.

CORIANDRUM.

1. CORIANDRUM fructibus globosis. *Hort. cliff.* 100. *Hort. ups.* 63. *Mat. med.* 135. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 260. sativum.
Coriandrum majus. *Bauh. pin.* 158.
Coriandrum. *Cam. epit.* 523.
Habitat in Italiæ *agris.* ☉.

2. CORIANDRUM fructibus didymis. *Hort. cliff.* 100. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 260. testiculatum
Coriandrum minus testiculatum *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. *t.* 169. *f.* 2.
Coriandrum minus odorum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 91.

β. Co-

β. Coriandrum sylvestre fœtidissimum. *Bauh. pin.* 158. *Segu. veron.* 2. *p.* 28.

Habitat in Europæ *australis agris.* ⊙.

Odor *C. sativo virosior.* Caulis *angulatus.* Umbella *sæpius simplex, rarius composita* Involucrum *Universale unifolium; Partialia nulla.* Petala *non radiata. Antheræ purpurascentes. Germina inferne didyma.*

SCANDIX.

odorata. 1.* SCANDIX seminibus sulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upf.* 64. *Roy. lugdb.* 111. umbellarum disco masculo.

Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis. *Dod. pempt.* 701.

Habitat in alpibus Alvarniæ *inque confinibus agri* Veronensis & *Vicentini.*

Pecten. δ. 2.* SCANDIX seminibus lævibus rostro longissimo. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upf.* 64. *Roy. lugdb.* 111.

Scandix, semine rostrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.

Pecten veneris. *Cam. epit.* 302.

Habitat inter Germaniæ & Europæ *australioris segetes.* ⊙.

Cerefolium. 3. SCANDIX seminibus nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. *Hort. cliff.* 110. *Fl. svec.* 242, 255. *Mat. med.* 137. *Gron. virg.* 32. *Roy. lugdb.* 111.

Chærophyllum seminibus lævibus, umbellis ad nodos sessilibus. *Bœhm. lipf.* 492.

Chærophyllum sativum. *Bauh. pin.* 152.

Chærefolium. *Dod. pempt.* 700.

Habitat in agris & arvis Europæ *australioris.* ⊙.

Anthriscus. 4.* SCANDIX seminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi.

Scandix seminibus hispidis. *Hort. cliff.* 101. *Fl. svec.* *Roy. lugdb.* 111. 242, 256.

Myrrhis sylvestris, seminibus asperis. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis sylvestris æqvicolorum. *Columu. ecphr.* 1. *p.* 110. *t.* 112.

Habitat in Europæ *aggeribus terrenis.* ⊙.

5. SCAN-

5. SCANDIX seminibus subulatis hispidis, floribus radiatis, caulibus lævibus. australis.
Scandix seminibus rostratis patulis pedunculo brevioribus. *Sauv. monsp.* 260.
Scandix cretica minor. *Bauh. pin.* 152.
Scandix, semine rostrato, italica. *Bauh. prodr.* 78.
Anisomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 89 *t.* 90.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Creta. ☉.

6. SCANDIX seminibus subcylindricis hispidis, caule hispido, geniculis tumidis. nodosa.
Chærophyllum articulis tumidis, umbella universali trifida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium annuum nodosum, semine aspero majore. *Moris. hist.* 3. *p.* 303. *f.* 9. *t.* 10. *f.* 4.
Myrrhis nodosa annua, semine aspero. *Moris. blæs.* 238.
Habitat in Sicilia ☉.
Caulis *scaber aculeis mollibus, reflexis: articulis superne incrassatis.* Umbella *radiis* 2 *s.* 3: Umbellulæ *radiis* 5 *s.* 6. Fructus *longi, cylindrici, utrinque obtusi, scabri.*

7. SCANDIX seminibus pedunculo villoso brevioribus. *Roy. lugdb.* 111. grandiflora.
Scandix orientalis, flore maximo. *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Oriente.

8. SCANDIX seminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis. *Gron. virg.* 147. procumbens
Cerefolium virginianum procumbens, fumariæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 303. *f.* 9. *t.* 11. *f. ult.*
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLUM.

1.* CHÆROPHYLLUM caule striato geniculis tumidiusculis. *Fl. svec.* 2. *n.* 257. sylvestre.
Chærophyllum flosculis omnibus fertilibus, caule æquali. *Sp. pl.* 1. *p.* 258.
Chærophyllum seminibus lævibus nitidis, petiolis rameis æqualibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. suec.* 243, 257. *Roy. lugdb.* 112. *Mat. med.* 143.
Chærophyllum sylvestre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inst.* 114. *Fl. lapp.* 104.
Myrrhis sylvestris, seminibus lævibus. *Bauh. pin.* 160.

Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in Europæ *pomariis & cultis.* ♃.
Caulis *ſubſulcatus.* Pedunculus *communis teres.* Petala *integra, plana, exteriora majora.*

bulboſum. 2. CHÆROPHYLLUM caule lævi: geniculis tumidis. *Leyſ. hal.* 258.
Chærophyllum foliis ſupradecompoſitis: caulibus articulis lævibus ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.* 64.
Chærophyllum radice turbinata carnoſa. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cicutaria bulboſa. *Bauh. pin.* 161.
Myrrhis annua, ſemine ſtriato lævi, tuberoſa nodoſa coniophyllon. *Pluk. alm.* 249. *t.* 206. *f.* 2.
Myrrhis fœtens. *Riv. pent.* 49.
Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. ♂.
Radix *turbinata ſ. obovata.* Caulis *ſexpedalis, lævis, rufo-fuſco-maculatus: articulis glabris apice tumentibus, at infimis hiſpidis.* Folia *incisa, ſupra glabra, petiolis & carina pilis albis vagis ſubtus adſperſa.* Involucella *foliolis* 5 *ſ.* 7, *ſubulatis, inæqualibus, baſi fere coadunatis.* Petala *alba, obcordata, inæqualia.* Floſculi *diſci nonnulli abortientes.*

temulum. 3. CHÆROPHYLLUM caule ſcabro: geniculis tumidis.
Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff.* 102. *Fl. ſvec.* 244, 258. *Roy. lugdb.* 112. *Gort. geir.* 59.
Chærophyllum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 152.
Myrrhis annua vulgaris, caule fuſco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 7.
Habitat ad Europæ *arvos, vias & ſepes.* ♂.
Umbellæ *virgines dormientes cernuæ.* Umbellulæ *in medio abortientes.*

aureum. 4.* CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis inciſis, ſeminibus coloratis ſtriatis.
Myrrhis perennis alba minor, foliis hirſutis, ſemina aureo. *Moriſ. umb.* 282. *Rupp. jen.* 3. *p.* 282. *t.* 5. *.
Myrrhis radice lignoſa perenni, foliis hirſutis, ſeminibus flavis obſcure ſtriatis. *Hall. gœtt.* 184. *.
Habitat in Germania. ♃.

5. CHÆ-

5. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incisis acutis, seminibus subulatis. hirsutum.
Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis universalibus utrinque membrana auctis. *Hort cliff.* 101. *Roy. lugdb.* 111. *Sauv. monsp.* 262.
Cerefolium latifolium hirsutum album & rubrum. *Moris. hist* 3. *p.* 304. *s.* 9. *t.* 10. *f.* 6.
Cicutaria latifolia hirsuta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 182.
Cicutaria palustris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.
Cicutaria palustris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.
Myrrhis palustris. *Riv. pent.* 50.
Myrrhis seminibus strictis longissimis. *Hall. helv.* 453.
Myrrhis broccenbergensis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opusc.* 132.
Seseli montanum, cicutæ folio, subhirsutum. *Bauh. pin.* 161. *prodr.* 85.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃.

6. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis cordatis serratis integris. aromaticum
Chærophyllum foliolis lanceolato-ovatis serratis integris. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium, rugoso angelicæ folio, aromaticum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Angelica podagrariæ folio. *Riv. pent.* - - - -
Angelica sylvestris hirsuta inodora. *Bauh. pin.* 156. *prodr.* 82.
Habitat in Lusatia, Misnia. ♃.
Statura & *Folia Ægopodii Podagrariæ.* Flores *plerique masculi; pauci hermaphroditi.*

7. CHÆROPHYLLUM fruticosum. arborescens.
Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.
Cicutaria arbor virginiana. *Raj. suppl.* 257.
Habitat in Virginia. ♄.
Caulis *frutescens.* Folia *Chærophylli sylvestris, ampla, supradecomposita, pinnis patentissimis, lævia, inciso-serrata.* Umbellæ *tenues, albæ; involucro partiali.* Flosculi *omnes fertiles.*

IMPERATORIA.

1. IMPERATORIA. *Hort. cliff.* 103. *Hort. ups.* 65. *Mat. med.* 122. Ostruthium.
Imperatoria. *Bauh. pin.* 156.

Magistrantia. *Cam. epit.* 592.

Habitat ad radices Alpium Helvetiæ, Austriæ, Alverniæ. ♃.

Involucrum *uno alterove foliolo tenuissimo.* Folia floralia *opposita: stipula petiolaris membranacea, ventricosa, una intra alteram.*

SESELI.

Pimpinelloides. 1. SESELI caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

Habitat in Europa *australiore.* ♃.

Radix *perennis.* Folia *pinnata, pinnis multifidis, segmentis alternis: hæ etjam alternatim sectæ, segmentis linearibus, planis extrorsum versis.* Caulis *pedalis, teres, ante florescentiam decumbens, sub florescentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, spathæformi, oblongo; e quo pedunculus simplex.* Umbellæ *ante florescentiam nutantes ut in Pimpinella saxifraga: involucro universali nullo; partiali lineari angusto, longitudine fere umbellulæ.* Semina *ovalia striis 3, elevatis.*

montanum. 2. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112. *Dalib. paris.* 92. *Sauv. monsp.* 256.

Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.

Saxifraga montana minor italica, foliis in breviores partes divisis. *Moris. hist.* 3. *p.* 272.

Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ♃.

Carvifolia *Vaill. paris. t.* 5. *f.* 2. Caulis *pedalis, teres, lævis.* Folia *Radicalia breviora, daucina, bipinnata, ad costam sæpe cruciata, foliolis subtripartitis. Caulina vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiusculis, remotiusculis, longioribus, canaliculatis.* Umbellæ *pedicellis brevibus.* Semina *pubescentia. Huic vel sequenti proxima.*

glaucum. 3. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. *Guett. stamp.* 64.

Fœniculum sylvestre, glauco folio. *Tournef. inst.* 311.

Daucus, glauco folio, similis fæniculo tortuoso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 16.

Sa-

Saxifraga montana minor glauca & rigidior. *Morif. hift.* 3. *p.* 273.
Habitat in Gallia. ♃.
Flores *ante explicationem purpuraſcentes, explicati albi antheris purpuraſcentibus.*

4. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. Hort. *cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monſp.* 256. annuum.
Fœniculum ſylveſtre annuum, tragoſelini odore, umbella alba. *Vaill. pariſ.* 54. *t.* 9. *f.* 4.
Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin.* 158. *Burſ.*
Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ☉.
Caulis *ſtrictus, ſpithameus & ultra, ſtriatus.* Folia *bipinnata, laciniata.* Flores *albicanti-ſubviolacei.*

5. SESELI petiolis membrana deſtitutis. *Roy. lugdb.* 112. Ammoides.
Fœniculum luſitanicum minimum acre. *Tournef. inſt.* 312.
Saxifraga annua acris, millefolii terreſtris folio tenuiſſimo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
Ammoides. *Bauh. pin.* 159. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295.
Habitat in Luſitania, Italia. ☉.
Planta *parva, ramoſiſſima.* Folia *fere Millefolii.* Umbellæ *multæ radiis* 4 *ſ.* 5, *divaricatis in ambitu & 2 ſ.* 3 *parvis in diſco; absque involucro.* Involucella *radiis* 2 *ſ.* 3, *parvis.* Petala *alba, retuſa.* Antheræ *ſubviolaceæ.* Semina *ſtriata.*

6. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ternatis linearibus ſubcarnoſis petioli longitudine. *Gerard.* pumilum.
Daucus montanus, multifido folio, ſelini ſemine. *Bauh. pin.* 150.
Fœniculum minimum patulum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200.
Habitat in Auſtria, Gallo-provincia.
Planta *parva, tota umbellis paniculata.* Folia *pinnata: foliolis ternatis.*

7. SESELI caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. tortuoſum.
Oenanthe ſtriata rigida. *Hort. cliff.* 99. *Sauv. monſp.* 257.
Seſeli maſſilienſe, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 101.

Fœniculum tortuosum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 16.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Caulis *rigidus, quasi lignosus, foliis multoties latior.* Foliola *partialia, non duo tantum opposita, sed sæpius quatuor: interioribus minoribus, unde fasciculata.*

Turbith. 8. SESELI involucro universali monophyllo, seminibus striatis villosis stylatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. *.
Seseli tertium. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 50.
Thapsia fœniculi folio. *Bauh. pin.* 148.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

Hippomarathrum. 9. SESELI involucellis connato-monophyllis.
Daucus montanus multifido brevique folio. *Bauh. pin.* 150.
Hippomarathrum. *Riv. pent.* 66. *Rupp. jen.* 3. *p.* 280. *Kram. aust.* 82. *.
Habitat in Austria.
Folia *bipinnata: primis trifidis, linearibus.* Caulis *junceus, glaucus, ut tota planta. Suprema folia tantum vagina constant.* Involucrum *universale nullum*; Involucella *monophylla, pelviformia, margine crenata f. foliolis in unum connatis, qua nota ab omnibus umbellatis differt.* Germina *sessilia.* Corollæ *albæ, sæpe subtus purpurascentes.*

pyrenæum. 10. SESELI foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisis acutis, involucris setaceis umbellula longioribus.
Carvi alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burs. VIII*: 36.
Habitat in Pyrenæis.
Caulis *pedalis, teres, striatus.* Folia *radicalia duplicato-pinnata, laxa, parum divaricata: Foliolis pinnatis, longitudinaliter incisis, acuminatis, cuneiformibus; Folium in caule sæpe unicum, ex cujus ala exit ramus; petioli radicales simplices; caulinus latomembranaceus.* Umbella universalis *nuda, oblonga, pedunculis circiter octo*; partialis *conferta, brevissima, uniformis:* involucro *polyphyllo, setaceo, longiore umbellulis.*

saxifragum. 11. SESELI caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis.
Pimpinella saxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burs. VIII*: 5.

Pim-

Pimpinella tenuifolia. *Riv. pent.*
Habitat ad Lacum Genevenſem, *inque* Germania.
Planta *pedalis.* Caulis *filiformis*, *ramoſus & ſubramoſus*, *divaricatus*, *teres*, *tenuis*. Folia *parva*, *duplicato ternata*, *linearia*, *raro lobata*. Umbellæ *nudæ*, *pedunculis ſex ſæpius*; umbellulæ *involucratæ floſculis ſex ad octo*; involucella *ſetacea*.

12. SESELI caule elongato geniculis calloſis, foliis duplicato-pinnatis: pinnis lanceolato-linearibus diſtantibus. elatum.
Daucus montanus, folio fœniculi longiore. *Magn. monſp.* 294.
Apium montanum, folio tenuiore. *Baub. pin.* 153.
Habitat in Auſtria, Gallia.
Caulis (ex. Horto) *humanæ altitudinis*, *lævis*, *geniculis calloſis albidis.* Foliola *glauca*, *lineari-lanceolata*; *ad radicem majora*; *in caule pauca*, *laxiora.* Umbellæ *reſpectu plantæ paucioribus radiis & parvæ.* *Flores albi.*

THAPSIA.

1. THAPSIA foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. villoſa.
Thapſia latifolia villoſa. *Bauh. pin.* 148.
Thapſia. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 192.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Galloprovincia, Cetio Monſpelienſi. ♃.
Petioli & Folia villoſa ſunt.

2. THAPSIA foliolis multifidis baſi anguſtatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. fœtida.
Thapſia carotæ folio. *Bauh. pin.* 148.
Thapſia carotæ effigie. *Baub. hiſt.* 3. *p.* 187. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 7.
Habitat in Hiſpania. ♃.

3. THAPSIA foliis digitatis: foliolis bipinnatis ſetaceo-multifidis. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 113. Aſclepium.
Thapſia foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. *Roy. lugdb.* 114.
Thapſia tenuifolia, petiolis radiatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 9.

Thapsia Turbit garganicum, semine latissimo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 50.
Panax Asclepium, semine folioso. *Bauh. pin.* 158.
Panax Asclepium apulum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 87. *t.* 86.
Habitat in Apulia, Oriente. ♃.
Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

trifoliata. 4. THAPSIA foliis ternatis ovatis.
Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. *Gron. virg.* 31.
Habitat in Virginia.
Semina singula gaudent alis 5, longitudinalibus, membranaceis, & involucra nulla sunt uti in præcedente, cum qua genere conjungo, quamvis facie diversam.

PASTINACA.

sativa. 1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Hort. upf.* 66. *Fl. suec.* 2. *n.* 259. *Mat. med.* 1[illegible]. *Roy. lugdb.* 114. *Gort. gelr.* 60.
Pastinaca sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 155.
β. Pastinaca sativa latifolia. *Bauh. pin.* 155.
Habitat in Europæ *australioris ruderatis & pascuis.*

Opopanax. 2. PASTINACA foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Mat. med.* 131. *Roy. lugdb.* 114.
Panax Costinum. *Bauh. pin.* 156.
Panax Heracleum. *Moris. hist.* 3. *p.* 315. *s.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia.

SMYRNIUM.

perfoliatum. 1. SMYRNIUM foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104. *Hort. upf.* 66. *Roy. lugdb.* 114.
Smyrnium peregrinum rotundo s. oblongo folio. *Bauh. pin.* 154. *prodr.* 82.
Smyrnium amani montis. *Dod. pempt.* 698.
Habitat in Italia, Creta. ♂.

ægyptiacum. 2. SMYRNIUM foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 270. *.
Habitat in Ægypto.

Olusatrum. 3. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 114. *Sauv. monsp.* 262.

Hip-

Hipposelinum theophrasti s. Smyrnium dioscoridis. *Bauh. pin.* 154.

Hipposelinum. *Dod. pempt.* 698.

Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgio. ♂.

Folia *Radicalia triternata: caulina ternata: suprema opposita ternata.* Foliorum *vaginæ lacerato-ciliatæ.* Involucella *brevissima.* Flores *disci masculi; radiales hermaphroditi.*

4. SMYRNIUM foliis pinnatis serratis: posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus. aureum.

Ægopodium foliis caulinis summis novenis. *Hort. cliff.* 107. *Roy. lugdb.* 115.

Angelica acadiensis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Raj. hist.* 1368.

Angelica humilior & minor, flore luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 281.

β. Smyrnium foliis caulinis decompositis acuminatis. *Gron. virg.* 148.

Smyrnium aureum, lobis ternis quinisve, marianum. *Pluk. mant.* 173.

Habitat in America *boreali.*

5. SMYRNIUM foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis. integerrimum.

Smyrnium foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ovatis integerrimis. *Gron. virg.* 148.

Habitat in Virginia. ♃.

Caulis *sesquipedalis, lævis, parum ramosus.* Folia *fere Aquilegiæ, triternata, oblongo-ovata, glabra, integerrima, glauco-viridia.* Flosculi *disci umbellularum masculi.*

ANETHUM.

1.*ANETHUM fructibus compressis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. upf.* 66. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 116. graveolens.

Anethum hortense. *Bauh. pin.* 147.

Habitat inter Lusitaniæ & Hispaniæ *segetes.* ☉.

2. ANETHUM fructibus ovatis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. upf.* 66. *Mat. med.* 147. *Roy. lugdb.* 116. Fœniculum.

Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.

β. Fœniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.

γ. Fœniculum vulgare italicum, ſemine oblongo guſtu acuto. *Bauh. pin.* 147.

δ. Fœniculum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 147.

Habitat in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ *rupibus cretaceis.* ♂.

CARUM.

Carvi. 1. CARUM. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. ſvec.* 245, 260. *Mat. med.* 138. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. helv.* 428.

Carum pratenſe, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158.

Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♂.

PIMPINELLA.

ſaxifraga. 1. PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus.

Pimpinella foliolis ſubrotundis. *Fl. ſvec.* 246, 261. *Mat. med.* 125.

Pimpinella. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 115.

Pimpinella ſaxifraga minor. *Bauh. pin.* 160.

β. Pimpinella ſaxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159.

major. γ. Pimpinella ſaxifragra major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159.

δ. Pimpinella ſaxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159.

birecina. ε. Pimpinella ſaxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 159.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* ♃.

Has inter α — ε limites non reperi; β enim ſata in ſolo latiori produxit γ.

glauca. 2. PIMPINELLA foliis ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo.

Tragoſelinum foliis tenuiſſime diviſis; pinnulis ultimis tripartitis. *Hall. helv.* 430. *.

Seſeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 34?

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia.

Caret involucellis, quo a Seſeli differt.

peregrina. 3. PIMPINELLA foliis radicalibus pinnatis crenatis, ſummis cuneiformibus inciſis.

Aniſum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107. *Hort. upſ.* 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.

Api-

Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 153.
Daucus tertius dioscoridis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.
Habitat in Italiæ *pascuis sterilibus.* ♃.

4. PIMPINELLA foliis radicalibus trifidis incisis. Anisum.
Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Hort cliff.* 107. *Hort. upf.* 67. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 116.
Anisum herbariis. *Bauh. pin.* 159.
Anisum vulgare. *Clus. hist.* 2. *p.* 202.
β. Cuminum semine rotundiore & minore. *Bauh. pin.* 146. *Raj. extr.* 63.
Habitat in Ægypto. ☉.

APIUM.

1. APIUM foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Hort. cliff.* 108. *Hort. upf.* 67. *Mat. med.* 127. *Roy. lugdb.* 116. Petroselinum.
Apium hortense, Petroselinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.
Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.
β. Apium vel Petroselinum crispum. *Bauh. pin.* 153.
Habitat in Sardinia *juxta scaturigines.* ♂.

2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus, umbellis sessilibus. *Hort. cliff.* 107. *Fl. svec.* 248, 262. *Mat. med.* 128. *Roy. lugdb.* 115. graveolens.
Apium palustre s. Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.
β. Apium dulce, Celleri italorum. *Tournef. inst.* 305.
Habitat in Europæ *humectis, præsertim maritimis.* ♂.

ÆGOPODIUM.

1. ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis. *Hort. cliff.* 107. *Fl. suec.* 247, 263. *Roy. lugb.* 115. Podagraria.
Angelica sylvestris minor. s. erratica. *Bauh. pin.* 155.
Herba gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Habitat in Europa *ad sepes inque pomariis.* ♃.
Folia summa opposita sunt.

TRIGYNIA.

RHUS.

1. RHUS foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus subtus villosis. *Mat. med.* 150. Coriaria.

Rhus

Rhus foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upf.* 68. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 227. *Gron. orient.* 91.
Rhus folio ulmi. *Bauh. pin.* 414.
Rhus coriaria. *Dod. pempt.* 779.
Habitat in Europa *australi*, Syria, Palæstina. ♄.

typhinum. 2. RHUS foliis pinnatis lanceolatis argute serratis: subtus tomentosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 311. *.
Rhus virginianum. *Bauh. pin.* 517. *Dill. elth.* 253.
Habitat in Virginia. ♄.

javanicum. 3. RHUS foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.
Habitat in China. *Osbeck.*

glabrum. 4. RHUS foliis pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis *Kalm. it.* 2. *p.* 211.
Rhus foliis pinnatis serratis. *Gron. virg.* 148. *Cold. noveb.* 63.
Rhus virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris. *Dill elth.* 323. *t.* 243. *f.* 314. *Catesb. car.* 3. *p.* 4. *t.* 4.
Rhus angustifolium. *Bauh. pin.* 414.
Sumach angustifolium. *Bauh. prodr.* 158. *Burs. XXII.* 77.
Habitat in Americæ *septentrionalis altioribus ad agros & sepes.* ♄.

Vernix. 5. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro æquali. *Mat. med.* 151. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.
Rhus foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upf.* 68. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold. noveb.* 64.
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.
Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.
Arbor venenata. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.
Arbor Poyson-wood-Tree. *Act. angl. n.* 367. *p.* 145.
Site s. Sitz-dsiu. *Kæmpf. amœn.* 791. *t.* 792.
Habitat in America *septentrionali*, Japonia. ♄.

Copallinum 6. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb.* 24. *Mat. med.* 152.

Rhus elatior, foliis impari pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg.* 149.
Rhus virginianum, lentiſci foliis. *Raj. hiſt.* 1799.
Rhus obſoniorum ſimilis americana, gummi candidum fundens non ſerrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318. *t.* 56. *f.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.

7. RHUS foliis pinnatis quinatis integerrimis ſubrotundis glabris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *. Metopium.
Metopium foliis ſubrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 177. *t.* 13. *f.* 3.
Terebinthus maxima, pinnis paucioribus majoribus atque rotundioribus, fructu racemoſo ſparſo. *Sloan. jam.* 167. *hiſt.* 2. *p.* 90. *t.* 199. *f.* 3. *Raj. dendr.* 51.
Borbonia fructu corallino, flore pentapetalo. *Plum. ic.* 61.
Habitat in America. ♄.

8. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Hort. cliff.* 110. *Gron. virg.* 33. *Roy. lugdb.* 244. *Kalm. it.* 2. *p.* 296, 214. radicans.
Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 390.
β. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 389. *t.* 291. *f.* 375.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.

9. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubeſcentibus, caule radicante. Toxicodendrum.
Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubeſcentibus; nunc integris, nunc ſinuatis. *Gron. virg.* 149.
Toxicodendron triphyllum, folio ſinuato pubeſcente. *Tournef. inſt.* 611.
Vitis canadenſis. *Munt. phytogr. t.* 60.
Edera trifolia canadenſis. *Cornut. canad.* 96. *t.* 97. *Barr. ic.* 228.
Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirſuto. *Raj. hiſt.* 1799.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Utraque hæc & antecedens dioica, utraque in tenellis plantis caule radicat.

10. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis remotiſſime ſerratis ſubtus tomentoſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *. Cominia.

Comi-

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 205.

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno. *Sloan. jam.* 170. *hist.* 2. *p.* 100. *t.* 208. *f.* 1. *Raj. hist.* 1593.

Malago-Maram. *Rheed. mal.* 5. *p.* 49. *t.* 25.

Habitat in Indiis. ♄.

tomentosum 11. RHUS foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis.

Rhus foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque acutis dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.

Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis dentatis. *Vir. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & incisis hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 7.

Vitex trifolia minor indica serrata. *Comm. hort.* 1. *p.* 179. *t.* 92.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Cobbe. 12. RHUS foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosis.

Rhois trifoliatæ frutex salwaccensis, floribus juliformibus. *Pet. muf.* 678. *Raj. dendr.* 58.

Kobbe. *Fl. zeyl.* 441.

Habitat in Zeylona. ♄.

angustifolium. 13. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incisis. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 6.

Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric.* 251. *t.* 91. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄.

lucidum. 14. RHUS foliis ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. upf.* 68. *Roy. lugdb.* 243.

Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 9.

Rhus

Rhus arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252. *p.* 91. *f.* 2.
Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 1. *p.* 181. *f.* 93.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

15. RHUS foliis ſimplicibus obovatis. Cotinus.
Cotinus foliis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 243. *Gron. orient.* 92.
Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780.
Cocconilea ſ. Coccygria. *Bauh. pin.* 415.
Habitat in Lombardia Italiæ *&* *ad radices* Apenninorum, *in* Carniola. ♄.
Bracteæ paniculæ filiformes, piloſæ, longiores pedicellis. Baccæ glabræ, referentes dimidium fructus Burſæ paſtoris.

VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glanduloſis. Tinus.
Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. upſ.* 69. *Sauv. monſp.* 136.
Tinus. *Hort. cliff.* 109.
Tinus 1. 2. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49.
Laurus Tinus ſ. ſylveſtris: trium generum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 418.
Laurus ſylveſtris, corni feminæ foliis ſubhirſutis. *Bauh. pin.* 461.
β. Laurus ſylveſtris, foliis venoſis. *Bauh. pin.* 461.
γ. Laurus ſylveſtris, folio minore. *Bauh. pin.* 461.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Italia. ♄.

2. VIBURNUM foliis integerrimis lanceolato-ovatis. nudum.
Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis. *Gron. virg.* 33.
Habitat in Virginia. ♄.
Cymæ in hac nudæ, in præcedenti involucratæ.

3. VIBURNUM foliis ſubrotundis crenato-ſerratis glabris. *Gron. virg.* 33. prunifolium
Viburnum canadenſe glabrum. *Vaill. act.* 1722. *p.* 200.
Meſpilus prunifolia virginiana non ſpinoſa, fructu nigricante. *Pluk. alm.* 249 *t.* 46. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.

4. VI-

dentatum. 4. VIBURNUM foliis ovatis dentato-serratis plicatis.
Habitat in Virginia. ♄.

Lantana. 5.* VIBURNUM foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. upf.* 68. *Roy. lugdb.* 242. *Sauv. monsp.* 136.
Viburnum. *Hort. cliff.* 107.
Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 249.
Lantana. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in Europæ *australioris sepibus argillosis.* ♄.

acerifolium. 6. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis lævibus.
Opulus. *Gron. virg.* 149.
Habitat in Virginia. ♄.

Opulus. 7.* VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulosis.
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. svec.* 249, 264. *Roy. lugdb.* 243.
Sambucus aquatica, flore simplici. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus palustris. *Dod. pempt.* 846.
roseum. β. Sambucus aquatica, flore globoso pleno. *Bauh. pin.* 456.
Habitat in Europæ *pratis humidiusculis.* ♄.

Lentago. 8. VIBURNUM foliis serrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis marginatis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Folia *crassa Tini, glabra, denticulis minimis serrulata; petiolis longitudinaliter marginatis.* Gemma *terminalis subulata, basi ventricosa.*

Cassinoides. 9. VIBURNUM foliis ovatis crenatis glabris, petiolis eglandulatis carinatis.
Viburnum phillyreæ folio. *Duham. arb.* 2. *p.* 350.
Cassine foliis ovato-lanceolatis serratis oppositis deciduis, floribus corymbosis. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 1.
Cassine veræ perquam similis arbuscula, phillyreæ foliis antagonistis. *Pluk. mant.* 40. *Angl. hortul.* 16. *t.* 20.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Folia infima obovata; proxima ovata; superiora lanceolata.

CASSINE.

Peragua. 1. CASSINE foliis oblongis serratis.
Cassine. *Hort. cliff.* 72. *Mat. med.* 153. *Roy. lugdb.* 242.

Ce-

Celastrus foliis subrotundis dentatis, flore ac fructu racemoso. *Burm. afr.* 239. *t.* 85.
Phillyrea capensis, folio celastri. *Dill. elth.* 315. *t.* 236. *f.* 305.
Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. thes.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄.

2. CASSINE foliis subovatis integerrimis. Maurocenia.
Maurocenia. *Hort. cliff.* 108.
Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elth.* 146. *t.* 121. *f.* 147.
Cerasus capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. *Pet. gaz. t.* 57. *f.* 4.
Cerasus africana, foliis plerumque in summo sinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. *t.* 158. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄.

SAMBUCUS.

1. SAMBUCUS cymis trifidis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. Ebulus.
Sambucus caule herbaceo simplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. svec.* 251, 265. *Mat. med.* 149. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.
Sambucus humilis s. Ebulus. *Bauh. pin.* 456.
Ebulus. *Fuchs. hist.* 65.
β. Sambucus humilis s. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.
Habitat in Europa. ♃.

2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, foliis sub-bipinnatis, caule frutescente. canadensis.
Habitat in Canada. *D. Kalm.* ♃.
Media inter S. Ebulum & nigram, habitus S. nigræ, at folia pinnata: foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis. Fruticat, sed plerumque perit supra terram hyeme. Cymæ *structura uti in nigra.* Stipulæ *filiformes, truncatæ, ut in S. nigra; nec in foliola expansa, ut in Ebulo.*

3.* SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. nigra.
Sambucus caule arboreo ramoso, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 243. *Fl. svec.* 250, 265. *Mat. med.* 148.
Sambucus caule perenni ramoso. *Hort. cliff.* 109.
Sambucus fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456.

Sambucus. *Dod. pempt.* 845.
β. Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.
laciniata. γ. Sambucus laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845.
Habitat in Germania, Japonia. ♄.

racemosa. 4. SAMBUCUS racemis compositis ovatis, caule arboreo.
Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 222.
Sambucus racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus racemosa, acinis rubris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 549.
Habitat in Europæ *australis montibus.* ♄.

SPATHELIA.

simplex. 1. SPATHELIA.
Spathe caudice simplici, fronde pinnata comosa, racemo simplicissimo laxo terminali. *Brown jam.* 187.
Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non ramoso, foliis sorbi, floribus racemosis purpureis, fructu tribus membranulis alato. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 28. *t.* 171. *Raj. dendr.* 94.
Habitat in Jamaica. ♄.

STAPHYLEA.

pinnata. 1. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort. upf.* 69. *Roy. lugdb.* 436.
Staphylodendron. *Dalech. hist.* 102.
Pistacia sylvestris. *Bauh. pin.* 401.
Habitat in Europæ *australioris succulentis.*
Styli duo, Fructus bilocularis.

trifolia. 2. STAPHYLEA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437. *Cold. noveb.* 62.
Staphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. *Gron. virg.* 34.
Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 230.
Pistachia virginica sylvestris trifolia. *Moris. blæs.* 295.
Habitat in Virginia. ♄.
Hæc trigyna est.

TAMARIX.

gallica. 1. TAMARIX floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monsp.* 45.

Ta-

Tamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. upſ.* 69. *Mat. med.* 154.
Tamarix altera, folio tenuiore, ſ. gallica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariſcus narbonenſis. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Italia. ♄.

2. *TAMARIX floribus decandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. germanica.
Tamarix fruticoſa, folio craſſiore, ſ. germanica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariſcus germanica. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Germaniæ *locis inundatis.* ♄.

TURNERA.

1. TURNERA floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis baſi biglanduloſis. ulmifolia.
Turnera foliis ſerratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 112. *t.* 10. *Roy. lugdb.* 434 *Sp. pl.* 1. *p.* 965.
Turnera fruteſcens ulmifolia. *Plum. gen.* 15. *Mart. cent.* 49 *t.* 49.
Ciſtus urticæ folio, flore luteo, vaſculis trigonis. *Sloan. jam.* 86. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 4, 5. *Raj. dendr.* 492.
β. Turnera fruteſcens, folio longiore & mucronato. *Mart. cent.* 49. *t.* 49.
Habitat in Jamaica, & *in* America *calidiore.* ♂.

2. TURNERA floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis eglanduloſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *. Pumilea.
Pumilea minima hirſuta, foliis anguſtis profunde ſerratis. *Brown. jam.* 188.
ChamæCiſtus luteus, foliis parvis ſerratis. *Pet. gaz.* 59. *t.* 38 *f.* 9.
ChamæCiſtus urticæ folio, flore luteo. *Sloan. jam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 6.
Habitat in Jamaica. ⊙.

3. TURNERA floribus pedunculatis axillaribus, foliis apice ſerratis. ciſtoides.
Pumilea ſubhirſuta ſimplex, foliis linearibus crenatis. *Brown. jam.* 189.
Helianthemoides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 269.

Helinathemum betonicæ folio, caule hirſuto. *Plum. ſpec.* 7. *icon.* 150. *f.* 1.

Chamæciſtus caule hirſuto, folio oblongo anguſto ſinuato, flore luteo pediculo inſidente. *Sloan. jam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 7.

Habitat in America meridionali, Jamaica, Surinami. ⊙.

Radix *fibroſa.* Caulis *digitalis*, *ſimpliciſſimus*, *erectus*, *piloſus.* Folia *ſubpetiolata*, *lanceolata*, *verſus apicem paucis crenis notata*, *ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *uniflori*, *geniculo notati*, *longitudine floris.* Calyx *tomentoſus.*

TELEPHIUM.

imperati. 1. TELEPHIUM foliis alternis. *Hort. upſ.* 70.

Telephium foliis oblongo-ovatis, racemis ſecundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.

Telephium repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.

Telephium legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 67.

Ciſtus folio majoranæ. *Bauh. pin.* 465.

Habitat in Gallo-provincia. ♃.

oppoſitifolium. 2. TELEPHIUM foliis oppoſitis. †.

Telephium myoſotidis foliis amplioribus conjugatis. *Shaw. afric.* 572. *f.* 572.

Habitat in Barbaria.

CORRIGIOLA.

litoralis. 1. CORRIGIOLA. *Hort. upſ.* 70.

Corrigiola caule faſciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 430. *Hall. helv.* 391.

Polygonum litoreum minus, floſculis ſpadiceo-albicantibus. *Bauh. pin.* 281 *prodr.* 131. *Moriſ. hiſt.* *p.* 593. *ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1.

Habitat in Galliæ, Germaniæ *littoribus arenoſis.* ⊙.

PHARNACEUM.

Cerviana. 1. PHARNACEUM pedunculis ſubumbellatis lateralibus æquantibus folia linearia.

Pharnaceum glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Phil. bot.* 258. *. *Sp. pl.* 1. *p.* 272.

Cerviana. *Minuart. monogr.* 1.

Trichlis pentaſtemon, floribus umbellatis. *Hall. gœtt.* 26.
Alſine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.
Alſine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muſcoſo. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 11.
Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 62. *f.* 2.
Habitat Roſtockii, *in* Ruſſia, Hiſpania, Aſia. ☉.

2. PHARNACEUM pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 321. incanum.
Habitat in Africa.
Figura forte habetur in Pluk. phyt. 304. *f.* 4.

3. PHARNACEUM pedunculis unifloris lateralibus, foliis linearibus. Mollugo.
Mollugo foliis ſeptenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.
Alſine procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.* 19. *t.* 21.
Rubia ſtellaris ſ. Aſperula minor humiſparſa, floſculis albis, æthiopica. *Pluk. mant.* 163. *t.* 331. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia.

4. PHARNACEUM racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 6. *. cordifolium
Habitat ad Cap. b. ſpei.

ALSINE.

1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186. *Fl. ſvec.* 369, 267. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 449. media.
Alſine media. *Bauh. pin.* 250.
Alſine minor. *Dod. pempt.* 29.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.

2. ALSINE foliis ſetaceis, calycibus ariſtatis, petalis integris brevibus. mucronata.
Arenaria foliis ſetaceis mucronatis, corollis breviſſimis, calycibus inferne mucronatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 424.
Alſine foliis faſciculatis tenuiſſimis duriſque, petalis integris. *Hall. helv.* 389. *t.* 7. *f.* 2. *Segu. ver.* 3. *p.* 173.

Habitat in Helvetia.
Stamina huic 5. *Segu. l. c.*

segetalis. 3. ALSINE petalis integris, foliis filiformibus.
Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guett. stamp.* 299. *Dalib. paris.* 133.
Alsine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus. *Vaill. paris.* 8. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat Parisiis. ☉.
Vigiliæ hujus ab hora 3 *in* 9. *Seguier.*

DRYPIS.

spinosa. 1. DRYPIS. *Ger. emac.* 1212.
Drypis italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis *Mich. gen.* 24. *t.* 23.
Drypis theophrasti s. anguillaræ. *Dalech. hist.* 1480. *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 144. *Baub. hist.* 3. *p.* 388.
Spina alba foliis vidua. *Baub. pin.* 388.
Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi. *Moris. hist.* 3. *p.* 161. *s.* 7. *t.* 32. *f.* 8.
Habitat in Mauritania, Italia ♂.
Caules *primi procumbentes, tetragoni, brachiati, superne dichotomi.* Folia *subulata, subtrigona, mucronata; dichotomiæ lanceolata, utrinque tridentata.* Corollæ *coronatæ Silenes, purpurascentes.* Capsulæ *circumscissæ. D. Mygind.*

BASELLA.

rubra. 1. BASELLA foliis planis, pedunculis simplicibus.
Basella. *Rheed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24. *Fl. zeyl.* 119.
Cuscuta foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Gandola rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417.
Habitat in India. ♂, ☉.

alba. 2. BASELLA foliis ovatis undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.
Basella flore albo & caulibus viridibus. *Thran. carol.* 11.
Gandola alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417.
Mirabili peruvianæ affinis tinctoria, betæ folio, scandens. *Pluk. alm.* 252. *t.* 63. *f.* 1.
Habitat in China, Amboina. ♂.
Caulis herbaceus, sed perennans.

3. BASELLA foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis. lucida.
Habitat in India. ☉.
Affines nimium sunt hæ tres Species, sed constantes se servant in hortis.

SAROTHRA.

1. SAROTHRA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 11. *Kalm. it.* 2. *p.* 253. Gentianoides.
Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis. *Gron. virg.* 29.
Centaurium minus spicatum, angustissimo folio, s. scoparium marilandicum novum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ, Pensylvaniæ *apricis glareosis.*
Gentiana inaperta *an hujus generis?*

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

1. PARNASSIA. *Fl. lapp.* 108. *Fl. svec.* 252, 268. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 316. *Dalib. paris.* 96. palustris.
Gramen parnassi albo simplici flore. *Bauh. pin.* 309.
Hepatica alba *Cord. hist.* 53.
Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore. *Moris. hist.* 3. *p.* 505. *s.* 12. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Europæ *uliginosis.* ♃.

EVOLVULUS.

1. EVOLVULUS foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus. nummularius.
Convolvulus nummularius. *Sp. pl.* 157.
Convolvulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæruleo. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. *p.* 157. *t.* 99. *f.* 2. *Raj. suppl.* 382.
Convolvulus herbaceus repens, foliis subrotundis, floribus singularibus axillaribus. *Brown. jam.* 153.
Habitat in Jamaicæ, Barbados *pratis.*

2. EVOLVULUS foliis cordatis obtusis mucronatis petiolatis villosis, caule diffuso, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 121. *. gangeticus
Habitat in India.

alsinoides. 3. EVOLVULUS foliis obcordatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Fl zeyl.* 76.
Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi, *Hort. cliff.* 63.
Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl.* 11. *t.* 6. *f.* 1. & *t.* 9. *f.* 1.
Vistnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 131. *t.* 64.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Bisnagaria, Bahama.

linifolius. 4. EVOLVULUS foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syst. nat.* 10. *p.* 923 *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 122. *.
Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuissimis bibracteatis alaribus. *Brown. jam.* 152. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ⊙.

tridentatus. 5. EVOLVULUS foliis lineari-cuneiformibus tricuspidatis: basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris.
Convolvulus tridentatus. *Sp. pl.* 157.
Convolvulus minor procumbens, acetosellæ foliis tricuspidatis ad imum quaternis: summo apice tricuspidatis. *Pluk mant.* 117. *t.* 167. *f.* 5.
Sendera-Clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 133. *t.* 65.
β. Convolvulus indicus barbatus minor, foliorum apicibus lunulatis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 276. *f.* 6.
Habitat in India.

PENTAGYNIA.

ARALIA.

arborea. 1. ARALIA caule arboreo, foliis simplicibus, umbellæ universalis radiis uniglandulosis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 396. *.
Aralia arborea, foliis nitidis oblongo-ovatis, umbella laxa radiis singulis glandula notatis. *Brown. jam.* 189.
Hedera arbor, folio hastato. *Plum. spec.* 18. *ic.* 148.
Habitat in Jamaica. ♄.

spinosa. 2. ARALIA arborescens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. cliff.* 26. *Gron. virg.* 34.
Aralia caule aculeato. *Hort cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.
Angelica arborescens spinosa s. Arbor indica fraxini folio, cortice spinoso. *Comm. hort.* 1. *p.* 89. *t.* 47. *Raj. hist.* 1798.

Chri-

Christophoriana arbor aculeata virginiensis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 20.
Habitat in Virginia. ♄.

3. ARALIA caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis. chinensis.
Frutex aquosus mas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 44. ?
Habitat in China. *Osbeck.* ♄.
Caulis *simplex, aculeis spinosissimus, nudus, in summitate tantum foliosus.* Petioli *compositi, tripartiti, aculeati, villosi.* Folia *partialia pinnata & insuper foliola* 2 *ad ramificationes petioli.* Foliola *s. pinnæ ovatæ, serratæ, subtus præsertim villosæ, duplo majores, quam in præcedente. Panicula ramosa umbellulis numerosis. Differt itaque a præcedenti, quod nulli aculei foliolis per discum secundum venas adspersi; quod folia non glabra sed duplo majora.* Habitus *etiam diversus.*

4. ARALIA caule folioso herbaceo lævi. *Hort. ups.* 70. *Cold. noveb.* 67. racemosa.
Aralia racemis umbeliferis lateralibus. *Vir. cliff.* 26.
Aralia ex alis florifera. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.
Panaces carpimon s. racemosa canadensis. *Corn. canad.* 74. *t.* 75. *Barr. ic.* 705.
Christophoriana canadensis racemosa & ramosa. *Moris. hist.* 1. *p.* 9. *s.* 1. *t.* 2. *f.* 9.
Habitat in Canada. ♃.

5. ARALIA caule nudo, foliis binis ternatis. *Hort. cliff.* 113. *Gron. virg.* 34. *Roy. lugdb.* 94. nudicaulis.
Aralia caule nudo, radice repente. *Cold. noveb.* 66.
Christophoriana, virginiana zarzæ radicibus surculosis & fungosis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 238. *f.* 5.
Habitat in Virginia, *simillima (forte eadem) in* Iava. ♃.
Caulis *brevissimus & fere nullus.* Folia *duo, decomposita petiolis longis: Folium ternatum: Foliolis pinnatis: pinnæ quinque, serratæ.* Scapus *inter duo folia ortus, aphyllus, trifidus, s. umbellulas tres ferens.*

BARRERA.

1. BARRERA. capensis.
Erica capitata s. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 7.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Frutex; Rami per spatia determinata conferti, erecti, rufescentes adspersi pilis albis. Folia *alterna, approximata, ovato-lanceolata, integerrima, pilis albis velut ciliata;* Capitula *florum terminalia; Simillima est habitu Diosmæ ciliatæ.*

STATICE.

Armeria. 1. STATICE scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 115. *Fl. svec.* 253, 269. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194.

Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. *Moris. hist.* 3. *p.* 601. *s.* 15. *t.* 1 *f.* 29.

Caryophyllus montanus major, flore globoso. *Bauh. pin.* 211.

β. Cariophyllus montanus minor. *Bauh. pin.* 211.

Habitat in Europæ & Americæ *septentrionalis campis.* ♃.

Limonium. 2. STATICE scapo paniculato tereti, foliis lævibus.

Statice caule nudo ramoso. *Hort. cliff.* 115. *Fl. svec.* 254, 270. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.

β. Limonium maritimum minus, oleæ folio. *Bauh. pin.* 192.

γ. Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99. *Bocc. sic.* 25. *t.* 19.

Habitat in Europæ & Virginiæ *maritimis.*

cordata. 3. STATICE scapo paniculato, foliis spathulatis retusis. *Sauv. monsp.* 15. *Allion. nicæens.* 162.

Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99.

Limonium minimum cordatum s. folio retuso. *Barr. ic.* 805.

Habitat ad maris Mediterranei *litora.* ♃.

echioides. 4. STATICE scapo paniculato tereti, foliis tuberculatis.

Statice foliis obverse-ovatis verrucosis, caule ramoso nudo. *Sauv. monsp.* 15.

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Magn. monsp.* 157. *t.* 156.

Habitat Monspelii. ☉.

reticulata. 5. STATICE scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus.

Sta-

Statice foliis obverse-ovatis, ramis nudis humifusis, intricatis. *Sauv. monsp.* 15.
Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. *Pluk. alm.* 221. *t.* 42. *f.* 4.
Limonium reticulatum. *Raj. hist.* 396. *Bocc. sic.* 82. *t.* 44.
Habitat in Melita.

6. STATICE scapo dichotomo ancipiti, foliis lanceolatis mucronatis, floribus aggregatis. speciosa.
Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, stipulis simplicibus. *Hort. upf.* 71. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 221. *t.* 91 *f.* 1.
Limonium floribus elegantissimis. *Raj. hist.* 397.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congestis. *Amm. ruth.* 129.
Habitat in Tataria. ♂.
Calyces etiam in hac indivisi sunt.

7. STATICE scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis distantibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 223. *t.* 92. tatarica.
Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 76.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth.* 130
Habitat in Tataria. ♂.

8. STATICE scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis. Echinus.
Limonium foliis caulinis subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.
Limonium cespitosum, foliis aculeatis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 18. *t.* 10.
β. Limonium græcum, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.
Echinus s. Tragacantha altera. *Alp. exot.* 57. *t.* 56.
Habitat in Græciæ & Mediæ *desertis.*
Folia *imbricata, subulata, supra plana, margine scabra, apice mucronato-spinosa; inferiora reflexa.*

9. STATICE scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis. flexuosa.

Statice foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminantibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 217. *t.* 89. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.

suffruticosa. 10. STATICE caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitulis sessilibus, foliis lanceolatis vaginantibus.
Statice foliis e lanceolato-linearibus: caulinis basi vaginantibus, capitulis alternis sessilibus. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 216. *t.* 88. *f.* 2. 3.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♄.

monopetala. 11. STATICE caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus.
Statice foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium lignosum. *Bocc. sic.* 34. 35. *t.* 16. 17.
Habitat in Sicilia.
Gallas sæpe fert ex Phalæna. Reaum. ins. 3. *t.* 39. *f.* 1-4.
Limonium hispanicum, multifido folio. *Tournef. inst.* 342. *etiam monopetalum est.*

ferulacea. 12. STATICE caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis.
Limonium ferulaceo folio. *Grisl. lusit. Moris. hist.* 3. *s.* 15. *t.* 1. *f.* 23. *Pluk. alm.* 221. *t.* 28. *f.* 4.
Habitat in Barbaria, Lusitania, Hispania. *Alströmer.*
Caules *teretes*, *sublignosi*, *nudi paleis alternis*, *paniculati.* Ramuli *ramosissimi*, *fasciculati*, *filiformes*, *imbricati paleis minutissimis*, *apice setula terminatis.* Flores *subimbricati*, *adscendentes*, *secundi*, *lutei.*

aurea. 13. STATICE caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis.
Statice caulibus fruticosis teretiusculis, foliis subulatis caulinis, floribus ex corymboso fasciculatis. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 218.
Limonium maritimum humile, ephedræ facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Dauriæ *campis montosis.*

sinuata. 14. STATICE caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus. *Hort. upsf.* 71. *Gron. orient.* 96.

Sta-

Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.
Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Bauh. pin.* 192.
Limonii species. *Rauw. itin.* 313. *t.* 314.
Limonium rauvolfianum. *Clus. cur.* 33. *t.* 33.
β. Limonium africanum, caule elato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amœne purpureo. *Mart. cent.* 48. *t.* 48.
γ. Limonium caulibus alatis, asplenii foliis minus asperis, calycibus acutioribus flavescentibus. *Shaw. afric.* 363.
Habitat in Sicilia, Palæstina, Africa. ♂.
Differt a *Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis.* β. *Foliis minus sinuatis.* γ *Caulium alis membranaceis integris & Bracteis obtusis glabris, nec acutis hispidis.*

LINUM

** foliis alternis.*

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. usitatissimum.
Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 433. *Philos. bot.* 261. *.
Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis. *Hort. upf.* 71. *Mat. med.* 156.
Linum arvense. *Bauh. pin.* 214. *Raj. hist.* 1073.
β. Linum sativum. *Bauh. pin.* 214.
γ. Linum sativum humilius, flore majore. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 284.
ζ. Linum sativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inst.* 339.
Habitat hodie inter segetes Europæ *australis.* ⊙.
Calycis *margines interiores subciliati.*

2. LINUM calycibus capsulisque obtusiusculis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t.* 166. *f.* 2. perenne.
Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. *Hort. upf.* 72.
Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 434 *Sauv. monsp.* 53.
Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Moris. hist.* 2. *p.* 573.

Li-

Linum ſylveſtre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. *Raj. angl.* 3. *p.* 362.
Habitat in Sibiria *&* Cantabrigiæ. ♃.

viſcoſum. 3. LINUM foliis lanceolatis piloſis quinquenerviis. †.
Linum ſylveſtre latifolium, caule viſcoſo, flore rubro. *Bauh. pin.* 214. *Raj hiſt* 1074.
Habitat in montibus Bononienſibus, Sumano, Auguſtæ vindelicorum, Ingolſtadii. ♃.

hirſutum. 4. LINUM calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, caule corymboſo.
Linum ſylveſtre latifolium hirſutum cæruleum. *Bauh. pin.* 339 *Moriſ. hiſt.* 2 *p.* 573. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5. *Raj. hiſt.* 1073.
Linum ſylveſtre latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.
Habitat in Auſtriæ, Tatariæ *editis graminoſis.*
Simillimum L. nodifloro, *ſed* Caulis *teres*; Folia *ciliata ſ. hirſuta*, *latiora: caulina alterna*; *ramea oppoſita.* Flores *ſeſſiles*, *alterni.* Calyces *foliacei*, *longi.* Folia *ramea ſ. floralia &* Calyces *ciliati ſetis breviſſimis*, *glanduloſis*, *præſertim verſus apicem.*

narbonenſe. 5. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo.
Linum ſylveſtre cæruleum, folio acuto. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Raj. hiſt.* 1073.
Linum ſylveſtre anguſtifolium, cæruleo amplo flore. *Magn. monſp.* 161. *Sauv. monſp.* 54.
Habitat in Galloprovincia, Monſpelii, *unde Burſerus attulit C. Bauhino.* ♃.
Calyces *magni*, *lanceolati*, *latere membranacei*, *apice exquiſitiſſime acuminati & quaſi mucrone ſubulato inſtructi.*

tenuifolium 6. LINUM calycibus acuminatis, foliis ſparſis lineari-ſetaceis retrorſum ſcabris.
Linum perenne, foliis anguſtioribus, calyce ariſtato. *Hall. helv.* 371.
Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.
Linum ſylveſtre V. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
β. Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno intenſe cæruleo. *Tournef. inſt.* 340.

γ. Li-

γ. Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno violaceo. *Tournef. inſt.* 340.

δ. Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno lineis purpureis diſtincto. *Tournef. inſt.* 340.

ε. Linum ſylveſtre anguſtifolium, flore magno cæruleo & velut cinereo. *Tournef. inſt.* 340.

Lini ſylveſtris V. anguſtifolii aliud genus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.

ζ. Linum ſylveſtre anguſtifolium, floribus dilute purpuraſcentibus vel carneis *Baub. pin.* 214.

Linum ſylveſtre VI. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.

Linum oxyphyllum multicaule. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 169. *t.* 125.

η. Linaria, capillaceo folio, altera. *Baub. pin.* 213.

θ. Linum anguſtifolium album, ramuſculis per terram ſparſis. *Tournef. inſt.* 340.

ι. Linum ſylveſtre, anguſtis & denſioribus foliis, flore minore. *Baub. pin.* 214

Habitat in Galliæ, Helvetiæ *aridis herboſis* ♃.

Calyces *ovati, valde acuminati, uti folia aculeis minutiſſimis ſerrati.*

7. LINUM calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutis. auſtriacum.

Linum ſylveſtre anguſtifolium, foliis rarioribus. *Baub. pin* 214

Linum ſylveſtre 11. *Tabern. ic.* 822.

Habitat in Auſtria *inferiore.*

8. LINUM calycibus acutis alternis, capſulis muticis, panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis: radicalibus ovatis. virginianum.

Linum ramis foliiſque alternis lanceolatis ſeſſilibus nervo longitudinali inſtructis. *Gron. virg.* 35.

Habitat in Virginia, Penſylvania.

Caulis *filiformis, pedalis, paniculatus.* Folia radicalia *ovalia, integerrima, lævia*; caulina *alterna, lanceolata.* Flores *alterni*: *pedunculis breviſſimis.* Calyces *acuti.* Capſulæ *globoſæ, muticæ*; Corollæ *luteæ.*

9. LINUM calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. flavum.

Linum ſylveſtre latifolium luteum. *Baub. pin.* 214.

Li-

Linum latifolium luteum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 454.
Linum sylvestre III. latifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 317.
Habitat in Austria.

strictum. 10. LINUM calycibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.
Linum foliis asperis umbellatum luteum. *Magn. monsp.* 164. *Raj. hist.* 1076. *Sauv. monsp.* 53.
Lithospermum, linariæ folio, monspeliensium. *Bauh. pin.* 259.
Passerina lobelii. *Bauh. hist.* 3. *p.* 454.
Habitat in Monspelii, Hispaniæ, Siciliæ *squalidis.* ☉.
Planta corymbosa, stricta. Folia margine scabra; Calyces subulati, fructu duplo longiores.

suffruticosum. 11. LINUM foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.
Linum angustifolium fruticosum valentinum, foliis rigidis & aculeatis. *Tournef. inst.* 340.
Habitat in Regno Valentino. ♄.

arboreum. 12. LINUM foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus.
Linum arboreum. *Alp. exot.* 19. *t.* 13.
Habitat in Creta, Italia. ♄.

campanulatum. 13. LINUM foliorum basi utrinque puncto glanduloso.
Linum foliis imis spathulatis, floribus luteis. *Sauv. monsp.* 76.
Linum sylvestre luteum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inst.* 340. *Magn. char.* 261.
Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore. *Bauh. pin.* 93.
Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis. *Lob. ic.* 414.
Campanula linifolia lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 817.
Habitat in Galloprovinciæ *montibus*, Monspelii *in monte lupi.* ♃.
Caules *simplices, digitales, angulati, terminati sæpius* Floribus *tribus, magnis, pedunculatis.* Calyces *lanceolati, acuminati.*

maritimum. 14. LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis
Linum caule simplici, ramis foliisque inferioribus oppositis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. *. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monsp.* 147.

Li-

Linum foliis ovatis, floribus racemosis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 499.
Linum maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214.
Linum luteum narbonense. *Bauh. hist.* 3. *p.* 454. *Raj. hist.* 1074.
Linum sylvestre. *Dod. pempt.* 534.
Habitat in Austria *ad Thermas badenses*, Monspelii & *in* Oriente, *ut & in* Italia ad *stagna marina.*
Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata, acutiuscula.

15. LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris. gallicum.
Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. *Sauv. monsp.* 53.
Linum sylvestre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.
Habitat Monspelii.
Pistilla interdum tria, sæpius quinque observata a D. Sauvages.

** * Foliis oppositis.*

16. LINUM foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Roy. lugab.* 434. africanum.
Linum africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.
Habitat in Africa.

17. LINUM foliis floriferis oppositis lanceolatis, floribus alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 114. nodiflorum.
Linum luteum ad singula genicula floridum. *Bauh. pin.* 214. *Moris. hist.* 2. *p.* 574. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 11. *Raj. hist.* 1026.
Linum luteum sylvestre latifolium. *Column. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.
Habitat in Italiæ *pratis argillosis.*
Caulis *angulatus, lævis, bifidus s. trifidus.* Folia *utrinque ad basin glandula ovata fusca: caulina, alterna lanceolata, lævia; ramea opposita, angustiora.* Flores *alterni, sessiles.* Calyx *linearis, foliaceus, longitudine foliorum.* Corolla *flavescens.* Capsula *globosa, acuminata.*

18. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. svec.* 255, 271. *Mat. med.* 157. *Roy. lugdb.* 434. catharticum

 Li-

Linum pratenſe, floſculis exiguis. *Baub. pin.* 214.
Spergula bifolia, lini capitulis. *Loeſ. pruſſ.* 261. *t.* 86.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paſcuis ſucculentis.* ☉.

Radiola. 19. LINUM foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Hort. cliff.* 114. *Fl. ſvec.* 256, 272. *Roy. lugdb.* 434.
ChamæLinum vulgare. *Vaill. pariſ.* 33. *t.* 4. *f.* 6.
Linocarpum, ſerpilli folio, multicaule & multiflorum. *Mich. gen.* 23. *t.* 21.
Radiola vulgaris ſerpillifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 161. *t.* 15. *f.* 3.
Polygonum minimum ſ. Millegrana minima. *Baub. pin.* 282.
Habitat in Europæ *ſabulo inundato.* ☉.

quadrifolium. 20. LINUM foliis quaternis.
Linum africanum, rubiæ foliis quaternis ſtellatis. *Raj. ſuppl.* 525.
Habitat in Æthiopia.

verticillatum. 21. LINUM foliis verticillatis.
Linum ſylveſtre, flore cæſio, foliis verticillatis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 42. *Raj. ſupp.* 524. *Barr. rar.* 685. *t.* 1226.
Habitat in Italia. ☉.
Calyces & folia ſuperiora villoſa.

ALDROVANDA.

veſiculoſa. 1. ALDROVANDA. *Mont. act. bonon.* 2. *p.* 3. *p.* 404. *t.* 12.
Lenticula paluſtris indica, foliis ſubrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. *Pluk. alm.* 211. *t.* 41. *f.* 6.
Habitat in Italiæ & Indiæ *paludoſis. D. Monti.*

DROSERA.

rotundifolia. 1. DROSERA ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Fl. lapp.* 109. *Fl. ſvec.* 257, 273. *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.* 120. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120.
Ros ſolis folio rotundo. *Baub. pin.* 357.
Salſirora ſ. Ros ſolis. *Thal. herc. t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *paludibus.*

2. DRO-

2. DROSERA ſcapis radicatis, foliis oblongis. *Fl. lapp.* 110. *Fl. ſvec.* 258, 274. *Roy. lugdb* 417. longifolia

Ros ſolis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.

Salſirora ſ. Sponſa ſolis ſ. Ros ſolis ſ. Rorella. *Thal. herc.* 116. *t.* 9. *f.* 2

Habitat in Europa *ubique cum præcedente; an itaque ſatis diverſa ſpecies?*

3. DROSERA ſcapis radicatis, foliis ſubulatis ſubtus convexis, floribus decandris. luſitanica.

Ros ſolis luſitanicus, foliis aſphodeli minoris. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 620. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Pluk. alm.* 323. *t.* 117. *f.* 2 *Raj. ſuppl.* 551.

Habitat in Luſitania.

Generis *Droſeræ eſſe Speciem negat Rajus.* Stamina *huic* 10 *conſtantia obſervavit Alſtrœmer; adeoque* Oxalis *diceretur, ſi flores eſſent umbellati & foliorum proprietas non detineret cum Capſula uniloculari.*

4. DROSERA ſcapis radicatis, foliis lanceolatis. capenſis.

Droſera foliis ad radicem longiſſimis, floribus ſpicatis. *Burm afr.* 209. *t.* 75. *f.* 1.

Ros ſolis africanus, foliis prælongis, caule nudo altiſſimo. *Raj. ſupl.* 515.

Ros ſolis africanus, folio lato & longo. *Herm. afr.* 19.

Habitat in Æthiopia.

5. DROSERA caule ſimplici folioſo, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 6 *afr.* 7. *. ciſtiflora.

Droſera foliis ad caulem oblongis alternis, flore amplo purpureo. *Burm. afr.* 210. *t.* 75. *f.* 2.

Ros ſolis folio anguſto, flore amplo. *Breyn prodr.* 3. *t.* 22. *f.* 2.

Ros ſolis africanus, ciſti flore albo, caule folioſo. *Raj. ſuppl.* 515.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

6. DROSERA caule ramoſo folioſo, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121. indica.

Ros ſolis ramoſus, caule folioſo. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 1.

Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. *p.* - - *t.* 20.

Habitat in India.

CRASSULA.

coccinea. 1. CRASSULA foliis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. *t.* 24. *Bradl. succ.* 5. *p.* 7. *t.* 50.
Cotyledon africana frutescens, flore carneo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 30. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

perfoliata. 2. CRASSULA foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis plano canaliculatis: subtus convexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy lugdb.* 455.
Crassula altissima perfoliata.. *Dill. elth.* 114. *t.* 96. *f.* 113. *Mill. ic.* 108.
Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74 *t.* 23.
Habitat in Æthiopia. ♄.

subulata. 3. CRASSULA caule herbaceo, foliis subulatis teretibus patentibus. †.
Sedum africanum umbellatum album. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 552.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

tetragona. 4. CRASSULA foliis subulatis obsolete tetragonis. *Hort. cliff.* 116. *. *Roy. lugdb.* 455.
Cotyledonoides africanum. *Bradl. succ.* 5. *p.* 18. *t.* 11. *f.* 41.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis *lævis*, *tripedalis*. Folia *opposita*, *patentia*, *subincurvata*. Pedunculus *terminalis*, *nudus*, *teres*: Cyma *trifida*, *ramosissima*, *fastigiata*. Corollæ *albæ*: *Antheris purpureis*.

centauroides 5. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 6. *afr* 8. *.
Sedoides africana annua centauroides. *Herm. parad.* 169.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

dichotoma. 6. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 6. *afr.*

Se-

Sedum africanum annuum, centaurii minoris folio, flore aureo. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 553. *.
Habitat in Æthiopia. ☉.

7. CRASSULA caule herbaceo erecto, ramis dichotomis foliis oppositis obovatis strigosis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 9. *. strigosa.
Habitat in Æthiopia.

8. CRASSULA caule herbaceo prostrato, foliis oppositis ovatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus solitariis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 10. *. muscosa.
Ficoides africana annua minima muscosa. *Herm. par.* 170.
Habitat in Æthiopia ☉.

9. CRASSULA foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis: hinc angustioribus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. cultrata.
Crassula anacampserotis folio. *Dill. elth.* 115. *t.* 97. *f.* 114.
Habitat in Æthiopia. ♄.

10 CRASSULA foliis oppositis ovalibus paniusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. ciliata.
Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 116.
Habitat in Æthiopia. ♃.

11. CRASSULA foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrorsum scabro. scabra.
Crassula mesembryanthemi facie, foliis longioribus asperis. *Dill. elth.* 117. *t.* 99. *f.* 117.
Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis acuminatis, flore virescente. *Mart. cent.* 24. *t.* 24.
Habitat in Africa?

12. CRASSULA foliis serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, floribus pendulis. *Hort. cliff.* 497. *. *Roy. lugdb.* 455. alternifolia.
Crassula foliis oblongis acutis dentatis, flore ex alis solitario flavo. *Burm. afr.* 58. *t.* 24. *f.* 1.
Cotyledon, flore luteo, media. *Herm. lugdb.* 191.
Habitat in Æthiopia.

13. CRASSULA foliis subulatis radicalibus, caule nudo. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455. nudicaulis.

Crassula cespitosa longifolia. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 115.
Habitat in Æthiopia. ♃.

punctata. 14. CRASSULA foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
Crassula caule flaccido, foliis connatis cordatis succulentis, floribus confertis. *Mill. dict.*
Telephium frutescens, floribus spicatis minimis, folio triangulari crasso. *Raj. suppl.* 118?
Habitat in Æthiopia. *Burmannus.*
Caulis *teres, lævis, simplex.* Folia *opposita, distícha, oblonga, sessilia, carnosa, excavato-punctata, subtus convexa, tenerrime ciliata: Floralia ovata* Corymbi *axillares, brevissimi, fastigiati.* Corollæ *campanulatæ, albæ, limbo reflexo. Antheræ purpureæ.*

orbicularis. 15. CRASSULA caule flaccido prolifero determinate foliofo, foliis patentissimis imbricatis. *Hort. cliff* 496. *Roy lugdb.* 455.
Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. *Dill. elth.* 1.9. *t.* 100 *f* 118.
Habitat in Æthiopia. ♃.

pellucida. 16. CRASSULA caule flaccido repente, foliis oppositis.
Crassula, portulacæ facie, repens. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 119.
Habitat in Æthiopia.

Portulacaria 17. CRASSULA? foliis obovatis oppositis, caule arboreo.
Anacampseros caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis. *Hort. cliff.* 207. *Hort. upf.* 147.
Crassula portulacæ facie arborescens. *Dill. elth.* 120. *t.* *t.* 101. *f.* 120.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Fructificatio *quantum novi, non dum detecta est; maxime seduceret habitus, si Crassula non esset. Nomino hanc ut excitem alios in flores ejus inquerere quibus datur Cap. b. spei adeundi occasio.*

SIBBALDIA.

procumbens 1. SIBBALDIA procumbens, foliolis tridentatis. *Fl lapp.* 111. *Fl. svec.* 260, 275. *Hall. helv.* 342. *Roy. lugdb.* 276.

Fra-

Fragariæ ſylveſtri affinis planta, flore luteo. *Sibb. ſcot.* 2. *p.* 25. *t.* 6. *f.* 1. *Oed. dan. t.* 32.
Pentaphyloides fruticoſum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. *t.* 212. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. ♃.

2. SIBBALDIA erecta, foliolis linearibus multifidis. erecta.
Pentaphylloides foliis tenuiſſime laciniatis, floſculis carneis. *Amm. ruth.* 112. *t.* 15.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

POLYGYNIA.

MYOSURUS.

1. MYOSURUS. minimus.
Myoſurus foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. ſuec.* 261, 276. *Roy. lugdb.* 492.
Holoſteo affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.
Cauda muris. *Dod. pempt.* 112.
Habitat in Europæ *collibus apricis aridis.* ☉.

Classis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

Ananas. 1. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.
Bromelia foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 73. *Roy. lugdb.* 24.
Carduus brasilianus, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.
Ananas acostæ. *Comm. hort.* 1. *p.* 109. *t.* 57.
Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. T. *Trew. ehret. t.* 2.
Anassa. *Rumph. amb.* 5 *p.* 227. *t.* 81.
Kapa- Tsiakka. *Rheed. mal.* 11. *p.* 1. *t.* 1, 2.
β. Ananas aculeatus, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. inst.* 653.
γ. Ananas aculeatus, fructu conico: carne aurea. *Pluk. spec.* 20
δ. Ananas lucide virens, folio vix serrato. *Dill. elth.* 25. *t.* 21. *f.* 22.
Ananas non aculeatus Pitta dictus. *Plum. spec.* 20.
Habitat in nova Hispania, Surinamo. ♃.

Pinguin. 2. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.
Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff* 129. *Roy. lugdb.* 25. *Brown. jam.* 193. *n.* 4.
Ananas americana sylvestris altera minor. *Pluk. mant.* 29 *t.* 258. *f.* 4.
Pinguin. *Dill. elth.* 320. *t.* 240. *f* 311.
Habitat in Jamaica, Barbados. ♃.

Karatas. 3. BROMELIA acaulis, floribus aggregatis sessilibus subradicalibus. *Jacq. amer.* 18.
Bromelia foliis ciliato-spinosis mucronatis, panicula diffusa. *Sp. pl.* 1. *p.* 285.
Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispermis racemosis. *Hort. upf.* 73.
Karatas foliis altissimis angustissimis & aculeatis. *Plum. gen.* 10?

Caraguata-acanga. *Pis. bras.* 190. *t.* 191.
Mexocotl s. Manguei. *Hern. mex.* 272. *Moris. hist.* 2. *s.* 4. *t.* 22. *f.* 7.
Habitat in America *meridionali.* ♃.
Fructus inter folia aculeata ad ipsam radicem locata, ut difficillime ob spinas recurvatas teruatur.

4. BROMELIA foliis serrato-spinosis obtusis, spicis alternis. lingulata.
Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis serratis. *Plum. gen* 26. *ic.* 64. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

5. BROMELIA foliis radicalibus dentato-spinosis, caulinis integerrimis. nudicaulis.
Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46. *ic.* 62.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

TILLANDSIA.

1. TILLANDSIA culmo paniculato. utriculata.
Tillandsia foliis basi conniventibus in utriculum. *Hort. cliff.* 129.
Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 76. *hist.* 1. *p.* 188. *Raj. suppl.* 405.
Visci modo arboribus indicis adnascens. *Bauh. pin.* 423.
Caraguata multiplici spica, flore albo. *Plum. gen.* 10.
Habitat in Americæ *meridionalis arboribus.* ♃.

2. TILLANDSIA foliis superne serrato-spinosis, spica comosa. serrata.
Tillandsia parasitica maxima, foliis amplioribus obtusis ciliato-subspinosis, racemo pyramidato. *Brown. jam.* 195.
Caraguata clavata & spicata, foliis serratis. *Plum. gen.* 10. *ic.* 75. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

3. TILLANDSIA foliis lanceolato-lingulatis integerrimis: basi ventricosis. *Jacq. hist.* 62. lingulata.
Tilandsia media parasitica, foliis oblongis obtusis, floribus comosis terminalibus. *Brown. jam.* 194.
Caraguata latifolia & clavata. *Plum. gen.* 10. *ic.* 74.

Viscum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 189. *t.* 120. *Raj. suppl.* 405.
Habitat in Americæ *meridionalis arboribus vetustis.*

tenuifolia. 4. TILLANDSIA foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. *Roy. lugdb.* 25. *Jacq. hist. t.* 63.
Tillandsia parasitica parva, foliis tenuissimis erectis, spica breviori simplici disticha *Brown. jam.* 194.
Renealmia spica multiplici angustifolia, flore cæruleo. *Plum. gen.* 37. *ic.* 238. *f.* 2.
Viscum caryophylloides minus, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 190. *t.* 122 *f.* 1.
Habitat in Americæ *meridionalis arboribus.*

paniculata. 5. TILLANDSIA foliis radicalibus brevissimis, culmo subnudo, ramis subdivisis adscendentibus.
Tillandsia parasitica major, foliis attenuatis basi ventricosis, racemo laxo spatioso assurgenti. *Brown. jam.* 194.
Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis. *Plum. gen* 27. *ic.* 237.
Habitat in America *meridionali.*

polystachia. 6. TILLANDSIA culmo spicis imbricatis lateralibus.
Viscum caryophylloides angustifolium, floribus cæruleis. *Catesb. car.* 2. *p.* 89. *t.* 89.?
Renealmia spica multiplici, flore albo. *Plum. gen* 37.
β. Renealmia, spica multiplici, alia angustifolia. *Plum. gen.* 37.
Habitat in America *calidiore.*

monostachia 7. TILLANDSIA foliis linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.
Renealmia non ramosa squamata, & floribus niveis. *Plum. gen.* 37. *ic.* 238. *f* 1.
Habitat in America *meridionali.*

recurvata. 8. TILLANDSIA foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, glumis bifloris. *Roy lugdb.* 25.
Tillandsia parasitica parva pruinosa, scapo tenui bifloro. *Brown. jam.* 194.
Viscum caryophylloides minus, foliis pruinæ instar can-

candicantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 190. *t.* 121. *f.* 1. *Raj. suppl.* 406.
Habitat in Jamaicæ *arboribus.*

5. TILLANDSIA filiformis ramosa intorta scabra. *Hort cliff.* 129. *Gron. virg.* 36. *Barr. æquin.* 99. *Roy. lugdb.* 25. usneoides.
Renealmia parasitica, caule filiformi ramoso geniculato longissimo, foliis subulatis. *Brown. jam.* 192.
Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens, foliis pruinæ instar candicantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. *p.* 191. *t.* 122. *f.* 2. 3. *Raj. suppl.* 406.
Cuscuta, ramis arborum innascens, caroliniana, filamentis lanugine tectis. *Pluk. alm.* 126. *t.* 26. *f.* 5.
Camanbaya. *Marcgr. bras.* 46. *Pet. gaz. t.* 62. *f.* 12.
Habitat in Virginiæ, Jamaicæ, Brasiliæ *arboribus.*
Renealmiæ *Plumieri solo fructu, eoque minus diverso, differunt ab ejusdem Caraguatis, consultius visum hæc duo genera combinare, quam difficile & tamen ambigue distinguere.*

BURMANNIA.

1. BURMANNIA spica gemina. *Burm. zeyl.* 50. *t.* 20. *f.* 1. *Fl. zeyl.* 128. disticha.
Burmannia spica duplici. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 125.
Planta zeylanica aquatica, lato & brevi gramineo folio. *Raj. suppl.* 559.
Habitat in Zeylonæ *paludosis.*

2. BURMANNIA flore gemino. biflora.
Burmannia flore duplici. *Hort. cliff.* 128.
Burmannia scapo bifloro. *Gron. virg.* 36.
Habitat in Virginiæ *paludosis.*

TRADESCANTIA.

1. TRADESCANTIA erecta lævis, floribus congestis. virginiana.
Tradescantia. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 73. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 37.

Ephe-

Ephemerum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Moris. hist.* 3. *p.* 606. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 4.
Allium s. Moly virginianum. *Bauh. pin.* 506.
Habitat in Virginia. ♃.

malabarica. 2. TRADESCANTIA erecta lævis, pedunculis solitariis longissimis.
Tali-pulli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 123. *t.* 63.
Habitat in Malabaria.

geniculata. 3. TRADESCANTIA hirsuta procumbens. *Jacq. amer.* 18. *hist. t.* 64.
Ranunculus s. Damasonium repens, parnassiæ foliis villosis. *Plum. ic.* 116. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

PONTEDERIA.

ovata. 1. PONTEDERIA foliis ovatis, floribus capitatis.
Narukila. *Rheed. mal.* 11. *p.* 67. *t.* 34. *Raj. suppl.* 573.
Habitat in Malabariæ *aquosis.* ♃.

cordata. 2. PONTEDERIA foliis cordatis, floribus spicatis.
Pontederia floribus spicatis. *Hort. cliff.* 133. *Gron. virg.* 37. *Roy. lugdb.* 37. *Cold. noveb.* 69.
Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittæ folio. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 12.
Sagittæ similis planta palustris virginiana, spica florum cærulea. *Moris. hist.* 3. *p.* 618. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 8.
Plantagini aquaticæ quodammodo accedens, floribus cæruleis hyacinthi spicatis. *Plum. mant.* 152. *t.* 349. *f. ult.*
Habitat in Virginiæ *aquosis.* ♃.

hastata. 3. PONTEDERIA foliis hastatis, floribus umbellatis.
Pontederia floribus umbellatis. *Fl. zeyl.* 129.
Sagittæ quodammodo similis planta maderaspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus. *Pluk. alm.* 326. *t.* 220. *f.* 8. *Moris. hist.* 3. *p.* 618. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 7.
Carimgola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 91. *t.* 44.
Habitat in India. ♃.

HÆMANTHUS.

coccineus. 1. HÆMANTHUS foliis linguiformibus planis lævibus. *Roy. lugdb.* 42.

He-

Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 127. *t.* 64.
Narcissus indicus puniceus. *Ferr. cult.* 137.
Narcissus indicus serpentarius. *Hern. mex.* 885. *t.* 899.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

2. HÆMANTHUS foliis linguiformibus ciliatis. ciliatis.
Lilium africanum sphæricum, floribus obsolete puniceis minoribus. *Herm. lugdb.* 375.
Bulbus oblongus æthiopicus, foliis guttatis & cilii instar pilosis. *Breyn. cent. t.* 39.
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♃.
Bulbus *magnus.* Folia *præcedentis, sed ciliata (ut in Amaryll. guttata, cui folia angustiora & fere narcissina):* Cilia *in hac fusca, in Amaryllide pallida.* Flores *nobis non protulit; ex herbario Oldenlandi, in quo Flores Hæmanthi eidem paginæ cum foliis adglutinati, hujus generis judico.*

3. HÆMANTHUS foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 78. *Roy. lugdb.* 42. puniceus.
Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth.* 167. *t.* 140. *f.* 2. *Trew. ehret.* 44.
Hyacintho affinis africana, caule maculato. *Seb. muf.* 1. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 1, 2, 3.
Satyrium e guinea. *Swert. flor.* 1. *p.* 62. *f.* 3. *Morif. hift.* 3. *p.* 491. *f.* 12. *t.* 12. *f.* 11. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 210. *f.* 3.
Habitat in Guinea. ♃.

4. HÆMANTHUS foliis linearibus carinatis. *Mill. dict. t.* carinatus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

GALANTHUS.

1. GALANTHUS. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 73. *Roy. lugdb.* 35. nivalis.
Leucojum bulbosum trifolium minus. *Bauh. pin.* 56.
Erangelia. *Reneal. spec.* 97. *t.* 96.
Habitat ad radices Montium Veronæ, Tridenti, Carniolæ, Viennæ. ♃.

LEU-

LEUCOJUM.

vernum. 1. LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato.
Leucojum. *Hort. cliff.* 135. *Hort. upf.* 74. *Roy lugdb.* 35.
Leucojum bulbosum vulgare. *Baub. pin.* 55. *Rudb. elys.* 2. *p.* 95. *f.* 1.
Leucojum bulbosum. *Clus. hist.* 1. *p.* 169.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *umbrosis pratis, ad rivulos.*

æstivum. 2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo clavato.
Leucojum bulbosum majus s. multiflorum. *Baub. pin.* 55.
Leucojum bulbosum serotinum majus 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 170.
Polyanthemum. *Renealm. spet.* 99. *t.* 100.
Habitat in Pannonia, Hetruria, Monspelii. ♃.
Folia hujus lata ut in L. verno, nec filiformia ut in L. autumnali.

autumnale. 3. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo filiformi. *Læfl. it.* 136.
Leucojum bulbosum autumnale. *Baub. pin.* 56.
Leucojum bulbosum autumnale tenuifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 170.
Tricophyllum. *Reneal. spec.* 101. *t.* 100.
Habitat in Lusitania. ♃.

NARCISSUS.

poëticus. 1. NARCISSUS spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato. *Hort. upf.* 74.
Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35. *Sauv. monsp.* 17.
Narcissus albus, circulo purpureo. *Baub. pin.* 48.
Narcissus medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.
β. Narcissus medio purpureus multiplex. *Baub. pin.* 54.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ♃.

Pseudo Narcissus. 2. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo æquante petala ovata.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 74. *Sauv. monsp.* 17.
Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. *Baub. pin.* 52.
Narcissus luteus sylvestris. *Dod. pempt.* 227. *f.* 12.

β. Nar-

β. Narcissus sylvestris multiplex, calice carens. *Bauh. pin.* 54.
γ. Narcissus luteus sylvestris, duplici s. triplici tubo aureo. *Bauh. pin.* 54.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Hispaniæ, Italiæ *nemoribus.* ♃.

3. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato margine patulo crispo æquante petala. bicolor.
Narcissus albus, calyce flavo, alter. *Bauh. pin.* 52.
Narcissus major totus luteus, calyce prælongo. *Bauh. pin.* 52. *Rud. elys.* 2. *p.* 71. *f.* 9.
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Similis N. Pseudo-Narcisso, *sed Petala alba; Nectarium saturate luteum, majus: limbo patulo, undulato, crenato.*

4. NARCISSUS spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido æquante petala lanceolata. minor.
Narcissus parvus totus luteus. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elys.* 2. *p.* 72. *f.* 11.
Narcissus sylvestris pallidus minimus. *Barr. ic.* 976.
Pseudo-Narcissus minor hispanicus latifolius. *Clus. hist.* 1. *p.* 165.
Bulbocodium minus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 597.
Habitat in Hispania. ♃.
Affinis maxime N. Pseudo-Narcisso, *sed triplo omnibus partibus minor. Scapus vix striatus. Spatha virens. Flos magis nutans. Petala basi inter se distincta, lanceolata, recta, nec obliqua aut ovata. Nectarii margo sexifidus, undulatus, crispus.*

5. NARCISSUS spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando æquante petala oblonga. moschatus.
Narcissus totus albus, nutante flore, longa tuba. *Barr ic.* 945, 946, 954, 953, 921, 922.
Narcissus albus, calyce flavo, moscari odore. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elys.* 2. *p.* 69. *f.* 6. & 73. *f.* 15, 16.
Narcissus flavus, tubo rotundo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elys.* 2. *p.* 68. *f.* 3. 4.
Habitat in Hispania. ♃.
Nectarium cylindricum, ore obsolete repando, non dentato aut crispo.

6. NARCISSUS spatha multiflora nectario campanulato subcrenato æquante petala, foliis planis. calathinus.

Nar-

Narciſſus anguſtifolius flavus, magno caule. *Baub. pin.* 51. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 60. *f.* 5.
Narciſſus IX anguſtifolius 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 158.
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ♃.
Simillimus N. Tazettæ, *ſed Petala paulo majora & acutiora. Nectarium longitudine petalorum.*

Tazetta. 7. NARCISSUS ſpatha multiflora, nectario campanulato truncato breviore petalis, foliis planis.
Narciſſus foliis enſiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe breviore. *Hort. cliff.* 134.
Narciſſus medio luteus, copioſo flore: odore gravi. *Baub. pin.* 50. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 57. *f.* 11.
Narciſſus luteus polyanthos luſitanicus. *Baub. pin.* 50.
Narciſſus latifolius, flore prorſus albo 1, 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 155.
Habitat in G. Narbonenſis, Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis ſubhumidis.* ♃.
Nectarium triplo brevius eſt petalis.

odorus. 8. NARCISSUS ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſexfido lævi dimidio breviore petalis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 311.
Narciſſus polyanthos, flore minore ſtellato toto luteo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 60. *f.* 7.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.
Flos luteus, triplo major flore N. Tazettæ, *varians ſpatha uniflora & multiflora. Nectarium non fimbriatum, ſed ore diviſo lobis ſex obtuſis.*

triandrus. 9. NARCISSUS ſpatha ſubuniflora, nectario campanulato crenulato, dimidio breviore petalis, ſtaminibus ternis.
Narciſſus juncifolius, albo flore reflexo. *Cluſ. app. alt.*
Narciſſus albus, oblongo calice. *Baub. pin.* 53. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 72. *f.* 12.
Habitat in Pyrenæis. ♃.
Magnitudo N. poëtici, ſed Folia dimidio anguſtiora, canaliculata. Spatha (mihi) uniflora. Corolla tota nivea. Petala ovato-oblonga. Nectarium campanulatum, corolla dimidio brevius, margine recto inæqualiter crenulato. Stamina tria (mihi ut Cluſio), raro ſex, quæ tamen in quibusdam vidi individuis. Antheræ luteæ, nectario breviores.

10. NAR-

10. NARCISSUS spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, dimidio breviore petalis. trilobus.

Narcissus angustifolius pallidus, calyce flavo. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elys.* 2. *p.* 61. *f.* 3.

Habitat in Europa *australi.* ♃.

Similis N. Jonquillæ, *sed Nectarium cylindricum, longitudine plus, quam dimidiæ petalorum, non crispum, sed obsolete trilobum.*

11. NARCISSUS spatha multiflora, nectario hemisphærico crenato, breviore petalis, foliis semiteretibus. Jonquilla.

Narcissus foliis subulatis; florum nectario brevissimo. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35. *Sauv. monsp.* 19.

Narcissus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51.

Narcissus juncifolius, oblongo calice, luteus major. *Bauh. pin.* 51.

Narcissus juncifolius minor & 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 159.

Habitat inter Hispalin *&* Gades, *inter* Guadaloupam *&* Toletum, *inque* Oriente *locis uliginosis.* ♃.

12. NARCISSUS spatha uniflora, nectario brevissimo sexpartito. *Læfl. it.* 19. serotinus.

Narcissus albus autumnalis minimus. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elys.* 2. *p.* 64. *f.* 8.

Narcissus serotinus. *Clus. hist.* 1. *p.* 162.

Narcissus autumnalis minor. *Clus. hisp.* 251. *t.* 252.

Habitat in Hispania, Italia, Barbaria. ♃.

13. NARCISSUS spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. Bulbocodium.

Narcissus foliis subulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35.

Narcissus montanus alter, flore fimbriato. *Bauh. pin.* 53.

Narcissus montanus juncifolius, calice aureo. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elys.* 2. *p.* 75. *f.* 5, 7.

Pseudo-Narcissus juncifolius 2, flavo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 166.

Habitat inter Ulyssiponem *&* Hispalim. ♃.

PANCRATIUM.

1. PANCRATIUM spatha uniflora, petalis reflexis. *Fl. zeyl.* 126. zeylanicum.

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb.* 691. *t.* 693. *Comm. hort.* 1. *p.* 75. *t.* 38. *Rudb. elys.* 2. *p.* 179. *f.* 7.
Lilium indicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 161. *t.* 70. *f.* 2.
Catulli-pola. *Rheed. mal.* 11. *p.* - *t.* 40.
Habitat in India. ♃.

mexicanum. 2. PANCRATIUM spatha biflora. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 34.
Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth.* 299. *t.* 222. *f.* 289.
Habitat in Mexico. ♃.

caribeum. 3. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 133. *Brown. jam.* 194 *n.* 1.
Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono odorato. *Comm. hort.* 2. *p.* 173. *t.* 87.
Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 244. *Mart. cent.* 27. *t.* 27.
Habitat in Jamaica, Caribæis. ♃.

maritimum. 4. PANCRATIUM spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict. t.* 197.
Narcissus maritimus. *Bauh. pin.* 54.
Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Moris. hist.* 2. *p.* 365. *f.* 4. *t.* 10. *f.* 28. *.
Hemerocallis valentina. *Clus. hist.* 1. *p.* 167.
Habitat in Hispaniæ *maritimis circa* Valentiam & *infra* Monspelium. ♃.

carolinianum. 5. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine.
Lilio-Narcissus polyanthos, flore albo. *Catesb. car.* 3. *p.* 5. *t.* 5.
Habitat in Jamaica, Carolina. ♃.

illyricum. 6. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Roy. lugdb.* 34.
Pancratium foliis ensiformibus, spatha multiflora, floribus magnis candidis fragrantibus. *Threw. ehret. t.* 27.
Narcissus illyricus liliaceus. *Bauh. pin.* 55. *Seb. thes.* 1. *p.* 17. *t.* 8. *f.* 1.

Li-

Lilionarcissus hemerocallidis facie. *Besl. eyst. vern.* 3. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Illyria? ♃.

7. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ovatis nervosis petiolatis. amboinense.
Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo. *Comm. hort.* 1. *p.* 77. *t.* 39. *Rudb. elys.* 2. *p.* 238. *f.* 17.
β. Pancratium foliis ovatis acuminatis petiolatis, spatha multiflora, floribus minoribus candidis fragrantibus. *Trew. ehret. t.* 28.
Cepa sylvestris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 160. *t.* 70. *f.* 1.
Habitat in Amboina.

CRINUM.

1. CRINUM foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis. latifolium.
Sjovanna-pola-tali. *Rheed. mal.* 11. *p.* 77. *t.* 39. *Rudb. elys.* 2. *p.* 91. *f.* 12.
Habitat in Asiæ *arenosis.* ♃.
Folia 3. *f.* 4. *digitos transversos lata, a basi sensim attenuata.* Antheræ *filiformes, lineares, incumbentes, longitudine dimidii filamenti s. corollæ.*

2. CRINUM foliis carinatis. *Fl. zeyl.* 127. *Mill. dict. t.* 110. *Osb. it.* 94. asiaticum.
Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm. lugdb.* 682. *t.* 683. *Rudb. elys.* 2. *p.* 182. *f* 10.
Radix toxicaria. *Rumph. amb.* 11. *p.* 155. *t.* 69.
Habitat in Malabaria, Zeylona, America. ♃.
Bulbi intra capsulas generantur.

3. CRINUM corollarum apicibus introrsum ungviculatis. americanum
Crinum *Hort. cliff* 127. *Hort. upf.* 76. *Roy. lugdb.* 37.
LilioAsphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. *t.* 14 *Dill. elth.* 194. *t.* 160. *f.* 195.
β. LilioAsphodelus americanus sempervirens minor albus. *Comm. rar.* 15. *t.* 15.
Habitat in America. ♃.

4. CRINUM foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis. africanum.

Polianthes floribus umbellatis. *Vir. cliff.* 29. *Hort. cliff.* 126 *Roy lugdb* 27. *Mill dict. t.* 210.
Hyacinthus africanus tuberosus, flore cæruleo umbellato. *Breyn prodr.* 1. *p.* 39. *icon.* 23. *t.* 10. *Comm. hort* 2. *p* 133. *t* 67 *Seb. thes.* 1. *p* 29. *t.* 19. *f.* 4.
Hyacintho affinis, tuberosa radice, africana, umbella cærulea inodora. *Pluk. alm.* 187. *t.* 195. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃.

AMARYLLIS.

capensis. 1. AMARYLLIS spatha uniflora remotissima, corolla æquali, staminibus pistilloque rectis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 11. *.
Sisyrinchium indicum. *Cornut. canad.* 168. *Moris. hist.* 2 *p.* 421. *s.* 4. *t* 23. *f.* 9 *Rudb. elys.* 2. *p.* 236. *f.* 17.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

lutea. 2. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy lugdb.* 36.
Narcissus autumnalis major. *Clus. hist.* 1. *p.* 164
Colchicum luteum 1. majus. *Bauh. pin.* 69.
Habitat in Hispania, Italia, Thracia. ♃.

Atamasco. 3. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, pistillo declinato *Hort. cliff.* 135. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb* 36.
LilioNarcissus virginiensis. *Catesb car.* 3 *p.* 12 *t.* 12.
Lilio Narcissus vernus angustifolius, flore purpurascente. *Barr. ic.* 994.
LilioNarcissus liliiflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm.* 220. *t.* 43 *f.* 3.
LilioNarcissus indicus pumilus monanthos albus. *Moris. hist.* 2. *p.* 366. *f.* 4. *t.* 24. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♃.

formosissima. 4. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. upl.* 75. *Act. stockh.* 1742. *p.* 93. *t.* 6. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus jacobæus, flore sangvineo nutante. *Dill elth.* 195. *t.* 162 *f.* 196.
Narcissus jacobæus major. *Rudb. elys.* 2. *p.* 89. *f.* 10.
Habitat in America *meridionali, innotuit europæis* 1593. ♃.
Squamæ totidem quot filamenta, e receptaculo ortæ, filamentorum basi arcte adsident; an sic in reliquis?

5. A-

5. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus undulatis, genitalibus declinatis. *Mill. dict. t.* 24. reginæ.

Lilium americanum, puniceo flore, Belladonna dictum. *Herm. par.* 194. *t.* 194.

Habitat in Caribæis.

Differt ab A. Belladonna marginibus petalorum undulatis, nec ad ungues recurvatis.

6. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36 *Mill. dict. t.* 23. Bella donna

LilioNarcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex luteo albescente *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 244. *Seb. thes.* 1. *p.* 25. *t* 17. *f.* 1.

Lilium rubrum. *Merian. surin.* 22. *t* 22.

Habitat in Caribæis, Barbados, Surinama. ♃.

7. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus erectis. *Hort. ups.* 75. sarniensis.

Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff.* 131 *Roy lugdb.* 36.

Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. *t.* 158. *Rudb. elys.* 2. *p.* 23. *f.* 14. *Ehret. select. t.* 9. *f.* 2. *Kæmpf. amœn.* 872. *Seb. mus.* 1. *t.* 17. *f.* 3.

Lilium sarniense. *Dugl. monogr. t.* 1. 2.

Habitat in Japonia, *nunc in* Sarnia *insula Angliæ.* ♃.

8. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo tereti ancipiti. *Roy. lugdb.* 36. zeylanica.

LilioNarcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. *Comm. hort.* 1. *p.* 73. *t.* 37. *Rudb. elys.* 2. *p.* 151. *f.* 9.

Tulipa javana. *Rumph. amb.* 5. *p.* 20 *t.* 105.

β. LilioNarcissus africanus, scillæ foliis, flore niveo linea purpurea striato. *Ehret. pict.* 5. *f.* 2. *Trew. ehret. t.* 13.

Habitat in Zeylona. ♃.

9. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis; scapo compresso longitudine umbellæ *Roy. lugdb.* 36. *Ehret. pict. t.* 13. longifolia

Lilium africanum humile, longiſſimis foliis, polyanthos ſaturato colore purpuraſcens. *Herm. parad.* 195. *t.* 195.
Habitat in Æthiopia. ♃.

orientalis. 10. AMARYLLIS ſpatha multiflora, corollis inæqualibus, foliis lingviformibus. *Büttn. cunon.* 215.
Amaryllis ſpatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtuſis. *Roy. lugdb.* 37.
LilioNarciſſus indicus maximus ſphæricus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 568. *ſ.* 4. *t.* 10. *f.* 35.
Narciſſus indicus orientalis. *Svert. flor.* 31. *f.* 1.
Brunſvigia. *Heiſt.*
Habitat in India. ♃.

ciliaris. 11. AMARYLLIS ſpatha multiflora, foliis ciliatis.
Habitat in Æthiopia.
Folia plana, linearia, pollicis latitudine, bipalmaria longitudine, adeoque figura Amaryllidis, non vero Hæmanthi, ſed margine undique ciliata, ciliis albis nec ferrugineis; adeoque longe recedit ab Hæmantho ciliari; neutra tamen nobis floruit.

BULBOCODIUM.

vernum. 1. BULBOCODIUM foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 41.
Bulbocodium. *Hort cliff.* 133.
Colchicum vernum hiſpanicum. *Bauh. pin.* 69. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 128. *f.* 2.
Colchicum vernum. *Cluſ. hiſt.* 2. *app.* 203.
Habitat in Hiſpania. ♃.

APHYLLANTHES.

monſpelienſis. 1. APHYLLANTHES. *Hort. cliff.* 493. *Sauv. monſp.* 8.
Aphyllanthes monſpelienſium. *Lob. adv.* 190. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 336.
Caryophyllus cæruleus monſpelienſium. *Bauh. pin.* 209. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 562. *ſ.* 5. *t.* 25. *f.* 12.
Habitat Monſpelii *prope Caſtelneuf locis montoſis ſaxoſis ſterilibus.*
Radix *repens. Culmi nudi, ſimplices, cincti baſi vaginis uti Juncus. Gluma bivalvis, biflora; Gluma propria etiam bivalvis. Juncus eſſet ſi Corolla careret.*

AL-

ALLIUM.

* *Foliis caulinis planis.*

1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris. Ampeloprasum.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphærice congestis, radice laterali solida. *Hall. all.* 5. *opusc.* 344.
Porrum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa. *Roy. lugdb.* 40.
Allium sphærico capite, folio latiore s. Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elys.* 2. *p.* 151. *.
Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Oriente, *inque insula* Holms *Angliæ.* ♃.
Stamina corolla paullo longiora.

2. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspidatis, radice tunicata. *Hort. upf.* 77. *Mat. med.* 165. Porrum.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphærice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all.* 7.
Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.
Porrum commune capitatum. *Bauh pin.* 72.
Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin.* 72.
Habitat - - - -
Affinis nimium praecedenti & forte sola varietas. Petala carina scabra.

3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis corolla duplo longioribus. lineare.
Allium staminibus alterne trifidis, radice tunicis reticulatis obducta. *Hall. all.* 9.
Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 56. *t.* 13. & 14. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.

4. ALLIUM caule planifolio umbellifero staminibus tricuspidatis, umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus. rotundum.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, ſpica ſphærica, foliis gramineis, radice multiplici. *Hall. opuſc.* 359. *n.* 8.

Allium montanum, capite rotundo. *Bauh. pin.* 75.

Scorodopraſum latifolium ſpontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 1.

Habitat in Europa *auſtraliori.* ♃.

Victorialis. 5. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, ſtaminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis *Mat. med.* 163.

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 39.

Allium radice oblonga reticulo obducta. *Hall. all.* 20.

Allium montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin.* 74.

Allium anguinum. *Cam epit.* 329.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

Huic Folia in toto genere latiſſima colchici.

ſubhirſutum 6. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirſutis, ſtaminibus ſubulatis. *Oſb. it.* 49.

Allium foliis radicalibus ſubhirſutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all* 18.

Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella faſtigiata. *Roy. lugdb.* 39.

Moly angſtifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 75.

Moly dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 192.

Habitat in Africa, Italia, Hiſpania, Oriente.

magicum. 7. ALLIUM caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero ſtaminibus ſimplicibus.

Allium caule tereti, propagine ex ala. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb* 39. *Sauv. monſp.* 18.

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hall. all.* 19.

Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin.* 75.

Moly indicum, flore purpureo. *Swert. Fl.* 61.

β. Caucaſon. *Lob. ic.* 162.

Habitat - - - -

Caulis teres, nudus, pedalis, infirmus. Folia radicalia canaliculata, ampla, obtuſa. Capitulum bulbiferum. Sauv.

obliquum. 8. ALLIUM caule planifolio umbellifero, ſtaminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis

Allium radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 49. *t.* 9.
Habitat in Sibiria.
Caulis *bipedalis*, *teres*. Folia *alterna*, *plano-canaliculata*, *obliqua*: *Vaginis teretibus*. Umbella *globosa*; Spatha *globosa*, *purpurea*, *acuminata*. Petala *ovata*, *erecta*, *concava*, *flava carina viridi*. Filamenta *albida*, *corolla duplo longiora*. *Antheræ luteæ*. Germen *subglobosum*.

9. ALLIUM caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus, umbella globosa, foliis linearibus subconvexis. ramosum.
Allium scapo nudo tereti farcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sib.* 1. *p.* 52. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.*
Caulis *ferme bipedalis*, *teres*. Folia *alterna*, *planiuscula*, *canaliculata*, *subtus convexa*, *margine obtusa*. Umbella *globosa*. Petala *ovata*, *purpurascentia carina saturatiore*. Filamenta *purpurea*, *corolla parum longiora*. *Antheræ violaceæ*. Germen *subrotundum*: *maculis* 3, *viridibus*. *E medio caule ex ala folio opposita* Ramus *nudus*, *longitudine caulis*.

10. ALLIUM caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspidatis. *Hort. upf.* 76. *Mat. med.* 164. sativum.
Allium radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 39.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.
Allium sativum. *Bauh. pin.* 73.
Allium. *Cam. epit.* 328.
Habitat in Sicilia.

11. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis. *Hort. upf.* 77. Scorodoprasum
Allium capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis: vaginis ancipitibus. *Fl. svec.* 266, 278. *. *It. œl.* 60.
Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elys.* 2. *p.* 155. *

β. Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. *Hall. all.* 2.
Allium sativum alterum s. Allioprasum caulis summo circumvoluto. *Baub. pin.* 73.
Allii genus Ophioscorodon dictum quibusdam. *Baub. hist.* 2. *p.* 559.
Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluto, capite bulbifero. *Hort. cliff.* 136.
Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia.

arenarium. 12. ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspidatis. *It. scan.* 227. *Fl. svec.* 2. *n.* 279 *.
Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter serratis. *Hall. all.* 3.
Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascente. *Baub. pin.* 74.
Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera, *Rupp. hall.* 154. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Thuringia; *in Falstria* Scaniæ.
Caulis ante anthesin cernuus.

carinatum. 13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 281.
Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis *Hall. all.* 27. *t.* 1. *f.* 2.
Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic.* 156. *.
β. Allium montanum bicorne angustifolium, flore dilute purpurascente *Baub. pin.* 74.
Allium s. Moly montanum 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 193.
Habitat in Germania.

* *Foliis caulinis teretibus.*

sphærocephalon. 14. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, spica sphærica non bulbifera suaverubente. *Hall. opusc.* 353. *n.* 10.
Allium montanum, capite rotundo. *Baub. pin.* 75. *Rudb. elys.* 1. *p.* 157. *f.* 7.
Allium s. Moly montanum, purpureo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 195.
Allii genus forte Scorodoprasum alterum. *Baub. hist.* 2. *p.* 564.

Sco-

Scorodoprasum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia.

15. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus simplicibus corolla longioribus, spatha subulata. parviflorum
Habitat in Europa *australi.* ♃.
Facies A. sphaerocephali. Bulbus *oblongus, tunicatus.* Caulis *teres, striatus, foliosus.* Folia *longitudine fere caulis, subulata.* Umbella *globosa: Floribus minimis: Petalis exterioribus ovatis, tristioribus; interioribus duplo longioribus, lanceolatis, purpurascentibus. Stamina simplicia, corolla longiora, uti etiam Stylus.* Spatha *subulata, corolla longior, diphylla.* Adeoque *simillimum A. sphaerocephalo, sed stamina simplicia.*

16. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis. *Hort. ups.* 78. descendens.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite svave rubente sphrico non bulbifero, radice laterali. *Hall. all.* 8.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all. p.* 11. *t.* 2. *f.* 1.
Allium s. Moly latifolium, capite sphaerico, flore purpureo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 160. *f.* 20.
Moly atropurpureum. *Rudb. elys.* 2. *p.* 165. *f.* 13.
Habitat in Helvetia.

17. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis setaceis. moschatum.
Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 17.
Moly moschatum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 76. *prodr.* 28. *t.* 28. *Rudb. elys.* 2. *p.* 166. *f.* 14. *. *Sauv. monsp.* 10.
Habitat in GalloProvinciae, Narbonae, Hispaniae *apricis elevatis.*

18. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, floribus pen- pallens.

pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam æquantibus.

Allium umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all.* 21.

Allium montanum bicorne, flore pallido odoro. *Bauh. pin.* 75.

Gethioides sylvestre. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 6. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in Italia, Hispania, Monspelii, Pannonia. ♃.

Caulis *bipedalis*, *teres*, *lævis*. Folia *alterna*, *semiteretia*, *fistulosa*, *heptagona*, *erecta*. Spatha *subulata*, *nervosa*. Corolla *campanulata*, *truncata*, *alba*. Petalis *obovatis*, *obtusissimis*, *erectis*, *concavis*, *carina viridi*. Stamina *simplicia*, *longitudine petalorum*. Flores *mox a florescentia pendent*. Stylus *vix ullus*, *post anthesin excrescens*, *brevissimus*.

Flavum. 19. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, staminibus corolla longioribus.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea pendula. *Hall. opusc.* 24.

Allium juncifolium bicorne luteum. *Rudb. elys.* 2. *p.* 157. *f.* 6.

Habitat Monspelii. ♃.

Simillimum A. pallescenti; Sed *differt Petalis ovatis flavissimis*, *nec obovatis albidis*. *Staminibus & pistillo corolla duplo longioribus*, *nec brevioribus*.

[illegible] 20. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus effusis, staminibus simplicibus, spatha longissima.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula suave purpurea. *Hall. opusc.* 386. *n.* 25.

Allium montanum bicorne, floribus triquetris purpureis pedunculis longis & reflexis. *Segu. ver.* 2. *p.* 70.

Habitat in Sibiria, Austria, Italia, Oriente. ♃.

Folia *subulata*, *canaliculata*. Flores *pedunculis capillaribus*, *longissimis*, *laxis*. Petala *purpurea*, *obovata*, *longitudine staminum*. Spatha *apice subulato*, *longissimo*.

vineale. 21. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all.* 4.

Allium sylvestre campestre purpurascens. *Bauh. pin.* 74.

Al-

Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus. *Baub. pin.* 74.
Porrum sylvestre vinearum. *Baub. pin.* 72.
Porrum sylvestre, gemino capite. *Baub. pin.* 72.
Habitat in Germania.
Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, sæpe in longiora acumina crinitis. Corollæ parvæ, violaceæ. Stamina setis duabus, longis, extra florem eminentibus.

22. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. oleraceum.
Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all.* 23. *f.* 4.
Cepa capitulo bulboso prolifero, foliis semiteretibus novemangularibus scabris fistulosis. *Fl. suec.* 265, 280. *.
Porrum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Roy. lugdb.* 40. *Gort. geldr.* 69.
Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Baub. pin.* 75.
Habitat in Suecia, Germania.

* * *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

23. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspidatis *Hort. upf.* 80. nutans.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis latissimis, capite sphærico, radice laterali solida. *Hall. all.* 6.
Porrum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 55. *t.* ~~18.~~ 12
Habitat in Sibiria.
Variat ætate & solo præ reliquis, ut vix dignoscatur.

24. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspidatis. Ascalonicum.
Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.* 36. *Hort. upf.* 79.
Cepa ascalonica. *Morif. hist.* 2. *p.* 383. *f.* 4. *t.* 14 *f.* 3.
Cepa sterilis. *Baub. pin.* 72.
Habitat in Palæstina. *Hasselquist.* 21.
Statura fere A. Schœnoprasi. Scapus *subnudus, teres, spithameus & ultra.* Spatha *membranacea.* Umbella *globosa, floribus A. Schœnoprasi minoribus.* Petala *erecta, ovato-lanceolata, cærulea, carina atre-*

tro-cærulea. Stamina *longitudine petalorum: alternis latissimis apice trifidis.* Antheræ *flavæ.* Stylus *stigmate obtuso.*

senescens. 25. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *Hort. upf.* 79.
Allium caule ancipiti teretiusculo, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 53. *t.* 11. *f.* 2.
Allium foliis linearibus, florum umbella subglobosa. *Roy. lugdb.* 39.
Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta non bulbifera, vaginis brevissimis. *Hall. helv.* 297. *all.* 16. *n.* 2.
Allium montanum, foliis narcissi, majus. *Bauh. pin.* 75.
Habitat in Sibiria, Sicilia. ♃.
Petala *erecta, a se invicem dehiscentia s. distantia, canaliculata, inflexa. Folia obliqua & Stamina corolla paullo longiora huic, non vero sequenti.*

nigrum. 26. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, umbella erecta, petalis erectis, spatha mucronata bifida.
Allium montanum bicorne latifolium, flore magno dilute purpurascente. *Rudb. elys.* 2. *p.* 160. *f.* 21. *Burs.*
Habitat Algiriæ *inque* Galloprovincia.
Simile A. senescenti, sed duplo majus. Folia Narcissina. Flores quadruplo majores. Petala ovato-oblonga. Stamina lanceolata, corolla breviora. Spatha ovata, acuminata, vix ad basin in duas partes æquales divisa.

angulosum. 27. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Hort. upf.* 79. *.
Cepa scapo nudo subangulato farcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 58. *t.* 14. *f.* 2.
Allium radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all.* 16.
Allium petræum umbelliferum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 564. *t.* 564.

Al-

Allium montanum, foliis narcissi, minus. *Baub. pin.* 75.
Habitat in Sibiriæ, Germaniæ *humidiusculis.* ♃.
Folia *interdum subtus vix angulata, at* Scapus *superne parum angulato-striatus;* Petala *interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.*

28. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero. *Kalm. it.* 3. *p.* 79. canadense.
Habitat in Canada. ♃.
Radix *perennis.* Folia *linearia, plana, lævia, recta, spithamea.* Scapus *subnudus, teres, lævis, vix foliis longior.* Spatha *ovata, mucronata, acutiuscula.* Capitulum *ex bulbis.* Flosculi *pauci, pedicellati, albidi:* *Petalis ovalibus.* Stamina *simplicia, longitudine corollæ.* *Antheræ rufescentes.*

29. ALLIUM scapo nudo ~~semicylindrico~~ triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. ursinum.
Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraceo, bulbo setis obvallato. *Fl. svec.* 263, 277. *It. gotl.* 169. *.
Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 39. Hall. *all.* 21. *Gmel. sib.* 1. *p.* 49.
Allium sylvestre latifolium. *Baub. pin.* 74.
Allium ursinum. *Fuchs. hist.* 739. *Cam. epit.* 330.
Habitat in Europæ *septentrionalioris nemorosis, roridis.* ♃. In nemorosis ad thermas [illegible] vulgatissima.

30. ALLIUM scapo nudo, foliis triquetris, staminibus simplicibus. triquetrum.
Allium caule triangulo. *Tournef. inst.* 385. *Roy. lugdb.* 39.
Allium pratense, folio gramineo, flore prorsus albo, radice oblonga. *Rudb. elys.* 2. *p.* 159. *f.* 16.
Moly parvum, caule triangulo *Baub. pin.* 75.
Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. *t.* 143. *f.* 4.
Habitat in Hispania. ♃.
Folia triquetra latere interiore canaliculata.

31. ALLIUM scapo nudo inferne ventricoso longiore, foliis teretibus. *Hort. ups.* 7. *Mat. med.* 166. Cepa.
Allium staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. Hall. *all.* 10.

Ce-

Cepa scapo nudo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 40.
Cepa vulgaris. *Bauh. pin.* 71.
Habitat - - - -

Moly. 32. ALLIUM scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. upsf.* 76.
Allium foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 38. *Hall. all.* 29.
Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 27.
Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75.
Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. *t.* 60 *f.* 2.
Moly montanum latifolium, flavo flore. *Clus. app. alt.*
Habitat in Hungaria, Baldo, Monspelii, Pyrenæis. ♃.
Petala *patentia, tria exteriora magis patentia, interiora erecta.*

roseum. 33. ALLIUM scapo nudo umbellifero, pedicellis brevibus, petalis ovalibus, staminibus brevissimis, foliis linearibus.
Allium roseum. *Syst. nat.* 296. *n.* 9.
Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp.* 42.
Allium sylvestre s. Moly minus, roseo amplo flore. *Magn. monsp.* 11. *t.* 10. *Rudb. elys.* 2. *p.* 166. *f.* 17.
Habitat Monspelii, Pedemonti *in vineis.* ♃.
Folia *linearia, plana, longitudine vix Scapi.* Scapus *teres, nudus.* Spatha *obtusa.* Umbellæ *radii pedunculares floribus breviores.* Petala *obovato-oblonga, obtusa, atropurpurea, magna.* Stamina *simplicia, alba, brevissima.* *Bulbi ad Fructum nulli.* Flores *majores, quam in reliquis.*

fistulosum. 34. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricosis. *Hort. upsf.* 78.
Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. *Hall. all.* 13.
Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, radice oblonga. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.
Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.
Habitat in - - -

Schœnoprasum. 35. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus subulato-filiformibus. *Hort. upsf.* 78.
Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. *Hall. all.* 14.

Cepa ſcapis foliisque ſubulatis teretibus fiſtuloſis æqualibus, ſpathis globoſis. *Fl. ſvec.* 264, 282 *It. œl.* 54, 64

Cepa ſcapo longitudine figuraque foliorum, foliis ſubulatis filiformibus, ſpathis globoſis. *Hort. cliff.* 136.

Porrum ſectivum juncifolium. *Bauh. pin.* 72.

Schœnopraſum. *Dod. pempt.* 689.

β. Cepa ſcapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 59. *t.* 15 *f.* 1.

Cepa paluſtris altiſſima. *Buxb. cent.* 4. *p.* 27. *t.* 45.

Habitat in alpeſtribus Sibiriæ, Oelandiæ, *locis rupeſtribus.*

36. ALLIUM ſcapo nudo tereti inani, foliis ſubulatis filiformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 61. *t.* 15. *f.* 2, 3. tenuiſſimum

Habitat in Sibiria.

37. ALLIUM ſcapo nudo ſubnullo, capſulis cernuis, foliis planis ciliatis. Chamæ Moly.

Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 166. *f.* 15.

Chamæ Moly, an Moly dioſcoridis. *Columm. ecphr.* 325. *t.* 326.

Habitat in Italia.

LILIUM.

1. LILIUM foliis ſparſis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upſ.* 80. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 30. *Gron. orient.* 105. candidum.

Lilium album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin.* 76.

Lilium candidum. *Dod. pempt.* 197.

β. Lilium album, floribus dependentibus, ſ. peregrinum. *Bauh. pin.* 76.

γ. Lilium caule plano compreſſo. *Gron. orient.* 106.

Lilii albi pulchri & ignoti ſpecies. *Bauh. pin.* 76.

Habitat in Palæſtina; Syria, Gades. ♃.

2. LILIUM foliis ſparſis, corollis campanulatis erectis: intus ſcabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upſ.* 80. *Roy. lugdb.* 31. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 41. *Gron. orient.* 104. bulbiferum.

Lilium purpureo-croceum majus. *Bauh. pin.* 76.

β. Lilium purpureo-croceum, flore pleno.

γ. Lilium purpureo-croceum minus. *Bauh. pin.* 77.

δ. Lilium phœniceum. *Bauh. pin.* 77.

ε. Lilium bulbiferum latifolium majus. *Bauh. pin.* 77.
ζ. Lilium bulbiferum angustifolium. *Bauh. pin.* 77.
η. Lilium bulbiferum minus. *Bauh. pin.* 77.
θ. Lilium bulbiferum incanum. *Bauh. pin.* 77.
Habitat in Italia, Austria, Sibiria. ♃.

pomponium 3. LILIUM foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31. *Mill. dict. t.* 165. *f.* 2.
Lilium radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 42.
Lilium rubrum angustifolium. *Bauh. pin.* 78.
Lilium rubrum præcox. *Clus. hist.* 1. *p.* 133.
β. Lilium miniatum odoratum angustifolium. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elys.* 2. *p.* 176. *f.* 3.
γ. Lilium brevi & gramineo folio. *Bauh. pin.* 79.
Habitat in Pyrenæis, Sibiria. ♃.
Folia *linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa.* Nectarii *rima valde dentata.*

chalcedonicum. 4. LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31.
Lilium byzantinum miniatum. *Bauh. pin.* 78.
Lilium rubrum f. miniatum byzantinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 131.
β. Lilium byzantinum miniatum polyanthos. *Bauh. pin.* 78.
γ. Lilium purpureo-sanguineum, flore reflexo. *Bauh. pin.* 78
Hemerocallis calcedonica. *Lob. ic.* 169.
Habitat in Persia, Platina *Carniolæ.* ♃.
Racemus *ante florescentiam vix incurvatus ut in* 3. 5. & Caulis *usque ad apicem* Foliis *vestitus confertis.*

superbum. 5. LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus ramoso-pyramidatis reflexis, corollis revolutis. *Mill. dict. n.* 8.
Lilium, foliis sparsis, multiflorum, floribus reflexis fundo aureo limbo aurantio punctis nigricantibus, pedunculis singulis uno foliolo. *Trew. ehret.* 2. *t.* 11.
Lilium f. Martagon canadense, flore luteo punctato. *Catesb. car.* 2. *p.* 56. *t.* 56.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

6. LI-

6. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Gmel. fibir.* 1. *p* 44. *Roy. lugdb.* 31. Martagon.
Lilium, floribus reflexis, montanum. *Bauh. pin.* 77.
Lilium fylveitre. *Dod pempt.* 201.
β. Lilium, floribus reflexis, alterum hirfutum. *Bauh. pin.* 78.
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Lipfiæ. ♃.

7. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis campanulatis. canadenfe.
Lilium anguftifolium, flore flavo maculis nigris diftincto. *Tournef. inft.* 371. *Barr. rar.* 778 *t.* 125.
Lilium Martagon canadenfe maculatum. *Morif. hift.* 2. *p* 408. *f.* 4. *t.* 20. *f.* 9. *Rudb. elyf.* 2. *p.* 177. *f.* 5.
Lilium f. Martagon canadenfe, floribus magnis flavis non reflexis. *Catesb. car.* 3. *p.* 11. *t.* 11.
Habitat in Canada. ♃.

8. LILIUM foliis verticillatis, floribus erectis, corolla campanulata, petalis unguiculatis. philadelphicum.
β. Lilium foliis verticillatis brevibus, corollis campanulatis, unguibus petalorum anguftioribus, floribus erectis. *Mill. dict. t.* 165. *f.* 1.
Habitat in Canada. ♃.
Simillimum eft L. camfchatcenfi, fed ejus petala ovata feffilia; hujus unguibus oblongis diftinctis; feparandum itaque fecundum vivi autoptam Millerum.

9. LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corolla campanulata, petalis feffilibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 348. *. camfchatcenfe.
Habitat in Canada, Camfchatca.

FRITILLARIA.

1. FRITILLARIA racemo comofo inferne nudo, foliis integerrimis. *Hort. upf.* 82. imperialis.
Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy. lugdb.* 30.
Lilium f. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin.* 79.
Tufai. *Cluf. hift.* 1. *p.* 127. 128.
Habitat in Perfia? *Conftantinopoli venit in Europam circa* 1570. ♃.

2. FRITILLARIA racemo comofo inferne nudo, foliis crenatis. regia.

Corona regalis, lilii folio crenato. *Dill. elth.* 110. *t.* 93. *f.* 109.
Habitat ad Cap. b. Spei.

persica. 3. FRITILLARIA racemo nudiusculo, foliis obliquis. *Hort. upf.* 82.
Fritillaria racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.
Fritillaria radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.
Lilium persicum. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elys.* 2. *p.* 183. *f.* 1.
Lilium susianum. *Clus. hist.* 1. *p.* 130.
Habitat in Persia? *e Susis venit in Europam* 1573. ♃.
Folia infima sunt bina, s. terna, s. quaterna verticillatim opposita.

pyrenaica. 4. FRITILLARIA caule multifloro, foliis infimis oppositis. *Hort. cliff.* 81.
Fritillaria flore minore. *Bauh. pin.* 64.
Fritillaria pyrenæa. *Clus. hist.* 2 *p.* 256. *posth.* 10.
Habitat in Pyrenæis. ♃.

Meleagris. 5. FRITILLARIA caule subunifloro, foliis omnibus alternis. *Hort. upf.* 81. *Fl. svec.* 2. *n.* 283.
Fritillaria e foliorum alis florens. *Hort. cliff.* 119.
Fritillaria radice depressa. *Roy. lugdb* 30.
Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.
Meleagris. *Reneal. spec.* 147. *t.* 146
β. Fritillaria alba variegata. *Bauh. pin.* 64.
γ. Fritillaria alba præcox. *Bauh pin.* 64.
δ. Fritillaria serotina atropurpurea. *Bauh. pin.* 64.
Habitat in Gallia, Italia, Austria, Upsaliæ. ♃.

UVULARIA.

amplexifolia. 1. UVULARIA foliis amplexicaulibus.
Uvularia foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb.* 29.
Smilax perfoliata ramosa, flore albo. *Barr. rar.* 58. *t.* 720.
Polygonatum latifolium ramosum. *Bauh. pin.* 303. *Bauh. hist.* 3. *p.* 531. *Moris. hist.* 3. *p.* 537. *s.* 13. *t.* 4. *f.* 11. *Raj. hist.* 665.
Polygonatum latifolium 4 ramosum. *Clus. hist.* 1. *p.* 276.
Laurus alexandrina. *Cam. epit.* 936.
Habitat in Bohemiæ, Silesiæ, Saxoniæ, Delphinatus *montibus.* ♃.

2. UVULARIA foliis perfoliatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 337. perfoliata.
Uvularia caule perfoliato. *Gron. virg.* 37. *Cold. noveb.* 74.
Uvularia folio integerrimo. *Roy. lugdb.* 29.
Uvularia. *Hort cliff.* 121.
Polygonum ramosum, flore luteo, majus. *Corn. canad.* 38. *Morif. hist.* 3. *p.* 538. *f.* 13. *t.* 4. *f.* 12.
Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. *Bauh. pin.* 303. *prodr.* 139. *Burs. XVII.* 61.
Habitat in Virginia, Canada. *Plantæ* Burseri *ex Tonpinambault Brasiliæ a pharmacopæo allatæ, & C. B. communicatæ, videntur mihi omnes ex Canada fuisse.*

3. UVULARIA foliis sessilibus. sessilifolia.
Uvularia foliis sessilibus, flore unico. *Cold. noveb.* 73.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus *præcedentis*; Caulis *bifidus, uniflorus.* Folia *lanceolato-ovata, alterna, at ubi Flos ex altero ramo exit, folia bina adsunt. Pedunculus nudus.*

GLORIOSA.

1. GLORIOSA. *Hort. cliff.* 121. *Fl zeyl.* 122. *. *Roy. lugdb.* 29. superba.
Methonica malabarorum. *Herm. lugdb.* 688. *t.* 689. *Pluk. alm.* 249. *t.* 116. *f.* 3.
Lilium zeylanicum superbum. *Comm. hort.* 1. *p.* 69. *t.* 35. *Rudb elys.* 2. *p.* 178. *f.* 7.
Mendoni. *Rheed. mal.* 7. *t.* 107. *f.* 57.
Habitat in Malabaria. ♃.

ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRONIUM. *Hort. cliff.* 119. *Gmel. sib.* 1. *p.* 39. *t.* 7. *Roy. lugdb.* 30. Dens canis.
Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
Dens caninus. *Dod. pempt.* 203.
β. Dens canis angustiore longioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
γ. Erythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro maculatis. *Gron. virg.* 151. *flore flavo.*
Habitat in Liguria, Allobrogibus, *Augustæ* Taurinorum, Sibiria, Virginia. ♃.

TULIPA.

sylvestris. 1. TULIPA flore subnutante, foliis lanceolatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 284. *.

Tulipa minor lutea italica. *Bauh. pin* 63.

Tulipa minor lutea gallica. *Bauh. pin.* 63. *Sauv. monsp.* 306.

Habitat Monspelii, *inque* Apenninis, Lundini. ♃.

Distinguitur *a sequente*: Caule *altiore*, Foliis *angustioribus*, Floris *colore luteo subtus virescente*, petalis *acutioribus*, Scapo *versus florem inflexo & ante florescentiam nutante. Sed præprimis staminum* filamentis *basi valde attenuatis, & supra basin hirsutis.* Petala *interiora margine hirsuta sunt, & flos odorus.*

gesneriana. 2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.

Tulipa scapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. upf.* 82.

Tulipa. *Hort. cliff.* 118. *Roy. lugdb.* 31. *Fl. suec.* 262.

Tulipa (genus fere totum). *Bauh. pin.* 57.

Tulipa turcarum. *Cord. hist.* 213.

Habitat in Cappadocia, *unde in Europam* 1559. *Gesnero authore.* ♃.

breyniana. 3. TULIPA caule multifloro polyphyllo, foliis linearibus

Sisyrinchium, ex phœniceo suaverubente flore, æthiopicum. *Breyn. cent. t.* 36. *Rudb. elys.* 2. *p.* 13. *f.* 11.

Habitat in Æthiopia. ♃.

Folia caulina 6. *f.* 7, *alterna, lineari-lanceolata: suprema sensim breviora. Flores ad apicem,* 3 *f.* 4, *minores quam plantæ Breynii cultæ. Petala basi angustata. Stylus nullus.*

ALBUCA.

major. 1. ALBUCA foliis lanceolatis.

Ornithogalum *canadense* petalis alternis patentibus: interioribus erectis. *Sp. pl.* 1 *p.* 308.

Ornithogalum luteo-virens indicum. *Corn. canad.* 160. *Rudb. elys.* 2. *p.* 140 *f.* 7. *Raj. hist.* 1154. *Moris. hist* 2. *p.* 423. *f.* 4. *t.* 24. *f.* 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

minor. 2. ALBUCA foliis subulatis.

Or-

Ornithogalum africanum, flore viridi altero alteri innato. *Herm. parad.* 209. *t.* 209.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

HYPOXIS.

1. HYPOXIS pilosa, capsulis ovatis. erecta.
Ornithogalum *hirsutum* scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis. *Sp. pl.* 1 *p.* 306.
Ornithogalum scapo bifloro. *Roy. lugdb.* 31.
Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Gron. virg.* 37.
Ornithogalum virginianum luteum. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 3.
Ornithogalum herbaceum luteum parvum virginianum, foliis gramineis hirsutis. *Pluk. alm.* 272. *t.* 350. *f.* 12.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

2. HYPOXIS pilosa, capsulis clavatis. *Amœn. acad.* 5. *p* 396. *. decumbens.
Ornithogalum, foliis gramineis, floribus geminatis, pedunculis longissimis alaribus. *Brown. jam.* 195.
Anthericum sessile, foliis linearibus planis, caule decumbente. *Mill. dict. t.* 39. *f.* 2.
Crocus foliis & radice scorzoneræ. *Plum. ic.* 108. *f.* 1?
Habitat in America *meridionali.* ♃.

3. HYPOXIS tubis florum longissimis. †. fascicularis.
Allium sylvestre s. Moly minus, amplo flore. *Russel. alep.* 34. *t.* 2.
Habitat ad Aleppo. ♃.

4. HYPOXIS pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus. †. sessilis.
Ornithogali virginici facie herba tuberosa carolinensis. *Dill. elth.* 298. *t.* 220. *f.* 287.
Habitat in Carolina. ♃.

ORNITHOGALUM.

* *staminibus omnibus subulatis.*

1.* ORNITHOGALUM scapo anguloso diphyllo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. svec.* 270, 285. luteum.
Ornithogalum scapo diphyllo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 31.

Ornithogalum luteum. *Bauh. pin.* 71.
Pyrrochiton. *Reneal. spec.* 91. *t.* 90.
Habitat in Europæ *cultis, macellis.* ♃.

minimum. 2. ORNITHOGALUM scapo angulato diphyllo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. svec.* 271. 286. *.
Ornithogalum luteum minus. *Bauh. pin.* 71.
Hypoxis. *Reneal. spec.* 92.
Habitat in Europæ *cultis oleraceis.*

pyrenaicum. 3. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis.
Ornithogalum racemo longissimo, filamentis dilatato-linearibus, capsulis erectis. *It. scan.* 220.
Ornithogalum spica longissima, filamentis triangularibus. *Hall. helv.* 294. *Gron. orient.* 110.
Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. *p.* 134. *f.* 3.
Ornithogalum majus. *Clus. hist.* 1. *p.* 187.
Ornithogalum pyrenaicum. *Clus. cur.* 21.
Stachyoides. *Reneal. spec.* 93. *t.* 90.
Habitat in Alpibus Helveticis, Genevensibus, Pyrenaicis, Carniolæ. ♃.

narbonense. 4. ORNITHOGALUM racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 312. *.
Ornithogalum majus spicatum, flore albo. *Bauh. pin.* 70.
Ornithogalum narbonense. *Dod. pempt.* 222.
Habitat in Galliæ *australis* & Italiæ *agris.* ♃.

comosum. 5. ORNITHOGALUM racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 312. *.
Ornithogalum spicatum s. comosum, flore lacteo. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. *p.* 135. *f.* 1.
Ornithogali lactei species major. *Besl. eyst.*
Habitat - - - - - - ♃.

latifolium. 6. ORNITHOGALUM racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus.
Ornithogalum latifolium & maximum. *Bauh. pin.* 70.
Orni-

Ornithogalum vel Lilium alexandrinum, floribus albis innumerabilibus. *Swert. floril.* 58.
Habitat in Arabia, Ægypto.
Folia *pedalia plus quam duos pollices lata.* ♃.

7. ORNITHOGALUM racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. *Roy. lugdb.* 32. pyramidale.
Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2 *p.* 134. *f.* 4.
Ornithogalum lacteum maximum. *Besl. eyst. vern.* 5. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in collibus Lusitaniæ. ♃.

* * *Staminibus alternis emarginatis.*

8. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. *Roy. lugdb.* 32. arabicum.
Ornithogalum umbellatum maximum. *Bauh. pin.* 69. *Rudb. elys.* 2. *p.* 130. *f.* 1.
Ornithogalum arabicum. *Clus. hist.* 11. *p.* 186. *Besl. eyst. vern.* 5. *t.* 12. *f.* 1.
Melanomphale. *Reneal. spec.* 89. *t.* 90.
Habitat Alexandriæ Ægypti, *ad* Cap. b. spei. ♃.
Stamina connata. Hall. gœtt. 81.

9. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. upf.* 84. *Roy. lugdb.* 32. *Gron. orient.* 111. umbellatum
Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin.* 70.
Eliocarmos. *Reneal. spec.* 88. *t.* 87.
Habitat in Germania, Gallia, Oriente. ♃.

10. ORNITHOGALUM floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. nutans.
Ornithogalum floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. upf.* 84. *Roy. lugdb.* 32.
Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 1. *p.* 137. *f.* 12.
Ornithogalum neapolitanum. *Clus. app.* 2. *p.* 9. *t.* 9.
Habitat in Italia *Neapoli innotuit circa* 1570. ♃.

11. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis. *Roy. lugdb.* 31. *It. scan.* 73. *. capense.

Ornithogalum africanum, plantaginis roseæ folio, radice tuberosa. *Comm. hort.* 2. *p.* 175. *t.* 88.
Ornithogalo affinis radice tuberosa, cyclaminis folio, flore pallide cæruleo. *Breyn. cent.* *t.* 41. *Rudb. elys.* 1. *p.* 138. *f.* 14.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Stamina connexa in cylindrum.

SCILLA.

maritima. 1. SCILLA nudiflora, bracteis refractis.
Scilla radice tunicata. *Hort. cliff.* 123. *Hort. upf.* 89. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 32.
Scilla vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.
Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 171.
β. Scilla radice alba. *Bauh. pin.* 73. *Seb. mus.* 1. *t.* 44. *f.* 4, 5.
Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Syriæ *littora arenosa.* ♃.
Folia *lanceolata, stricta.* Scapus *ante folia, longissimus, multiflorus.* Flores *albi*: Bracteæ *lineari-lanceolatæ, refractæ genu in medio, sursum flexæ, subtus calcaratæ.*

Lilio Hyacinthus. 2. SCILLA radice squamata. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris, folio & radice lilii. *Bauh. pin.* 46.
Habitat in Biscatia, Aquitania, Hispania, Pyrenæis. ♃.

italica. 3. SCILLA corymbo conferto hemisphærico.
Scilla radice solida, floribus corymbosis confertissimis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin.* 46.
Hyacinthus stellaris italicus. *Besl. eyst. vern.* 42. *f.* 1.
Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist.* 1. *p.* 184.
Habitat - - - - ♃.

peruviana. 4. SCILLA corymbo conferto conico.
Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elys.* 1. *p.* 37. *f.* 1.
Hyacinthus stellatus peruanus. *Clus. hist.* 1 *p.* 182.
Eriophorus peruvianus. *Clus. hist.* 1. *p.* 173.
Habitat in Lusitania. ♃.
Radix *tunicata, lanuginosa. Sauv.* Scapus *teres.* Corollæ *senescentes recurvatæ, petalorum marginibus recurvatis.*

5. SCIL-

5. SCILLA floribus lateralibus alternis subnutantibus. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33. amœna.
Hyacinthus stellaris cæruleus amœnus. *Bauh. pin* 46. *Rudb. elys.* 2. *p.* 34. *t.* 7.
Hyacinthus stellaris bizantinus. *Best. elyst. vern'* 43. *f.* 2.
Habitat forte Bizantii, *unde venit in Europam* 1590. ♃.

6. SCILLA radice solida, floribus erectiusculis ~~paucioribus~~. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33. *Sauv. monsp.* 18. bifolia.
Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin.* 45.
Hyacinthus cæruleus mas minor. *Fuchs. hist.* 837.
β. Hyacinthus stellatus, albo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 184.
Habitat in Gallia, Germania. ♃.
~~*Flores sæpe 4, altitudine æquales.*~~

7. SCILLA foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. autumnalis.
Scilla radice solida, foliis setaceis, floribus fastigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *Guett. stamp.* 131. *Dalib. paris.* 102.
Scilla radice solida, scapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv. monsp.* 19.
Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Bauh. pin.* 47.
Hyacinthus autumnalis minor. *Clus.* 1. *p.* 185.
Habitat in Hispania, Gallia, Veronæ, *solo glareoso.* ♃.

8. SCILLA folio teretiusculo, latere subspicato. unifolia.
Bulbus monophyllus, flore albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 622.
Habitat in Lusitania.

CYANELLA.

1. CYANELLA. Capensis.
Habitat ad Cap. b. spei. *Royen*, *Burmannus.* ♃.
Statura Scillæ. Flores irregulares.

ASPHODELUS.

1. ASPHODELUS caule folioso, foliis triquetris striatis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 83. *Roy. lugdb.* 33. luteus.
Asphodelus luteus flore & radice. *Bauh. pin.* 28.
Asphodelus femina *Cam. epit.* 372.
Habitat in Sicilia. ♂.

Co-

Corollæ *ſexpartitæ: petalis 4 in crucem diſpoſitis: duobus intra ſuperiora tria petala poſitis.* Stamina *declinata, quorum tria breviora.*

fiſtuloſus. 2. ASPHODELUS caule nudo, foliis ſtrictis ſubulatis ſtriatis ſubfiſtuloſis. *Hort. cliff.* 83. *.
Aſphodelus caule nudo, foliis ſtrictis. *Roy. lugdb.* 34.
Aſphodelus foliis fiſtuloſis. *Bauh. pin.* 29.
Aſphodelus minor. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 197.
Habitat in Gallo-Provincia, Hiſpania, Creta. ♃.

ramoſus. 3. ASPHODELUS caule nudo, foliis enſiformibus carinatis lævibus. *Mat. med.* 172.
Aſphodelus caule nudo, foliis laxis. *Hort. cliff.* 127. *Roy. lugdb.* 24. *Sauv. monſp.* 20.
Aſphodelus albus ramoſus mas. *Bauh. pin.* 28.
Aſphodelus albus non ramoſus. *Bauh. pin.* 28.
Aſphodelus. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 197.
Habitat in Narbona, Luſitania, Hiſpania, Italia, Auſtria. ♃.

ANTHERICUM.

* *Phalangium foliis canaliculatis, filamentis glabris.*

ſerotinum. 1. ANTHERICUM foliis planiuſculis, ſcapo unifloro.
Bulbocodium foliis ſubulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 41. *Sp. pl.* 1. *p.* 294.
Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico intus albo extus ſqualide rubente. *Raj. angl.* 3. *p.* 374. *t.* 17. *f.* 1.
Pſeudo-Narciſſus gramineo folio. *Bauh. pin.* 51. *prodr.* 27. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 64. *f.* 9. *Burſ.* III: 41.
Habitat in alpibus Angliæ, Helvetiæ, Taureri *raſtadienſis*, Wallæſiæ. ♃.
Scapus bracteis ſ. foliis 3 *ſ.* 4, *lanceolatis, alternis, minutis, vaginantibus absque Spatha. Flos inferus.*

græcum. 2. ANTHERICUM foliis planis, ſcapo ſimplici, floribus corymboſis.
Bulbocodium græcum, myoſotidis flore. *Tournef. cor.* 50.
Habitat in Oriente. *Burmannus.* ♃.
Bulbus. Folia *linearia, glabra, longitudine fere ſcapi.* Scapus *ſimplex Foliis* 3 *ſ.* 4, *brevioribus.* Corymbus *terminalis, ſubquinqueflorus: pedunculo intermedio*

dio unifloro; lateralibus bifloris. Corolla *alba A. ramosi. Stamina corolla breviora & Stylus staminibus brevior.*

3. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis revolutis. revolutum.
Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. *Tournef. inst.* 343.
Habitat - - - - ♃.

4. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. ramosum.
Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. *It. gotl.* 178. *. *Fl. svec.* 267, 289.
Anthericum caulibus ramosis, foliis planis. *Guett. stamp. p.* 129.
Phalangium, parvo flore, ramosum. *Baub. pin.* 29.
Phalangium majus. *Cam. epit.* 580.
Habitat in Europæ *australioris rupibus calcareis.* ♃.

5. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. *Hort. ups.* 83. *It. scan.* 104. *Fl. svec.* 2. *n.* 290. Liliago.
Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 128.
Phalangium, parvo flore, non ramosum. *Baub. pin.* 29. *Moris. hist.* 2. *p* 333. *s.* 4. *t.* 1. *f.* 10.
Phalangium non ramosum *Lob. ic.* 48.
Habitat in Helvetia, Germania, Gallia. ♃.

6. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo, corollis campanulatis, staminibus declinatis. Liliastrum.
Hemerocallis *Liliastrum* scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Hort. cliff.* 128. *Sp. pl.* 1. *p.* 324. *Hall. helv.* 290.
Phalangium magno flore. *Baub. pin.* 29.
Phalangium allobrogicum majus. *Clus. cur. app. alt.*
Phalangium. *Dalech. hist.* 852.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis. ♃.
Generis hujus naturalis Species est, sed quis character uniet?

* * *Bulbine foliis carnosis, Filamentis barbatis.*

7. ANTHERICUM foliis carnosis teretibus, caule fruticoso. frutescens.

An-

Anthericum caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis. *Wach. ultr.* 305.
Bulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy lugdb.* 122.
Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis. *Dill. elth.* 310. *t.* 231. *f.* 298.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

aloides. 8. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis planiusculis. *Hort. upf.* 83.
Anthericum foliis pulposis lanceolato-subulatis supine excavatis. *Wach. ultr.* 304.
Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33.
Phalangium capense sessile, foliis aloeformibus pulposis. *Dill. elth.* 312. *t.* 232. *f.* 300.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

Asphodeloides. 9. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis semiteretibus strictis. *Hort. upf.* 83.
Anthericum acaule, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo planis. *Wach. ult.* 305.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Folia *vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus alterum latus gibbosiora.*

annuum. 10. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis teretibus, scapo subracemoso. *Hort. upf.* 83. *.
Anthericum acaule, foliis setaceis caule angustioribus. *Wach. ultr.* 305.
Habitat in Æthiopia. ⊙.

hispidum. 11. ANTHERICUM foliis carnosis compressis hispidis.
Asphodelus caule seminudo ramoso, foliis planis lanceolatis. *Mill. dict. t.* 56?
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Radix *fibrosa.* Folia *subcarnosa, compressa, striata, semipedalia, recurvata, hispida undique pilis patulis.* Scapus *simplex, hispidus.* Racemus *bracteis lanceolatis, longitudine pedicellorum hispidis, uti Pedicelli.* Flores *albi carina viridi. Antheræ luteæ.*

*** *Narthecium foliis ensiformibus.*

ossifragum. 12. ANTHERICUM foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl. suec.* 268, 287. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 73. *t.* 18. *f.* 2.

An-

Anthericum scapo folioso laxe spicato, filamentis villosis. *Fl. lapp.* 136. *Roy lugdb.* 45.
Narthecium. *Mœhr. E. N. C.* 1742. *p.* 389. *t.* 5. *f.* 1. *Wach. ultr.* 303. *Gort. gelr.* 69.
Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. *Baub. pin.* 29.
Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208.
Habitat in Europæ *borealis uliginosis.* ♃.

13. ANTHERICUM foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, pistillis trigynis. *Fl. svec.* 269, 288. *It gotl.* 194, 221. *Gmel. sib.* 1. *p.* 13. *t.* 18. *f.* 2. calyculatum
Anthericum filamentis lævibus, perianthio trifido. *Hort. cliff.* 140. *Gron. virg.* 39.
Anthericum scapo nudo capitato, filamentis glabris. *Fl. lapp.* 139 *t.* 10. *f.* 3.
Phalangium alpinum palustre, iridis folio. *T. Segu. ver.* 2. *p.* 61. *t.* 14.
Pseudo Asphodelus alpinus. *Baub. pin.* 29.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiriæ. ♃.
Genus *nullum in tota classe Liliacea difficilius determinatur*: 12 ossifragum & 13 calyculatum *habitu toto ita uniuntur, ut demta fructificatione vix distinguantur, at Species* 13 *gerit Stamina glabra, Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis & Perianthium trivalve.* Species 12 *annectitur speciebus* 7, 8, 9, 10, 11. *Staminibus hirsutis, at differt Germine pyramidato, Seminibus paleaceis, Corolla persistente.* Species 1—6. *differunt a speciebus* 7—10. *Staminibus glabris, habitu Asphodeli, adeoque vel sub uno eodemque genere tradendæ, vel etiam sub quatuor distinctis*: α. 1—6. β. 7—11. γ. 8; δ. 12, 13. *proponendæ*; *hoc dum fieret difficillime character specierum obtineretur.*

LEONTICE.

1. LEONTICE foliis pinnatis: petiolo communi simplici. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 113. Chrysogonum.
Leontopetalum foliis costæ simplici innascentibus. *Tournef. cor.* 49.
Leontopetalo affinis, foliis quernis. *Baub. pin.* 324. *Moris. hist.* 2. *p.* 285. *f.* 3. *t.* 5. *f.* 3.
Chrysogonum dioscoridis. *Rauv. itin.* 119. *Raj. hist.* 1326.
Habitat inter Græciæ *segetes.* ♃.

Leontopetalum. 2. LEONTICE foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 114.
Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. *Tournef. cor.* 49.
Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Moris. hist.* 2. *p.* 285. *f.* 3 *t.* 15. *f.* 6. *Raj. hist.* 1326.
Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. ♃.

Thalictroides. 3. LEONTICE folio caulino triternato (27), florali biternato (9).
Leontice foliis supradecompositis. *Gron. virg.* 151. *. *Cold. noveb.* 75.
Habitat in Virginia. ♃.
Modus crescendi Epimedii. Caulis *nudus, terminatus* Foliis *tribus, patentibus, petiolatis:* Petiolus *singulus trifidus, aduatis novem foliolis, quorum lateralia duo, sessilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum; infra divisuram primam caulis exserit e latere folium* Petiolos *tres: singulis simplicibus triphyllis, infra quos Racemus simplex cum duobus lateralibus.*

Leontopetaloides. 4. LEONTICE foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis. †.
Leontopetaloides *Amm. act.* 8. *p.* 211. *t.* 113.
Habitat in India.
Habitus *hujus generis, at flos videtur satis diversus, an sufficienter pro distincto genere determinent autoptæ.*

ASPARAGUS.

officinalis. 1. ASPARAGUS caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus, una exteriore. *Fl. suec.* 272, 291. *Mat. med.* 169. *Hort. cliff.* 121. *Roy. lugdb.* 28.
maritimus. α. Asparagus maritimus, crassiore folio. *Bauh. pin.* 490.
β. Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 490.
altilis. γ. Asparagus sativa. *Bauh. pin.* 489.
Asparagus. *Cam. epit.* 259.
Habitat in Europæ *arenosis.* ♃.
Caules *herbacei, erecti, paniculati.* Stipulæ *solitariæ exteriores & binæ interiores minores, inter quas* Folia *terna, raro* 4 *s.* 5, *linearia, sed in summis ramis, ubi nulli flores; at in infimis ramulus.* Pedunculi

ge-

gemini, *laxi*, *uniflori*, *penduli*, *geniculo articulato.* Corolla *campanulata*, *petalis interioribus longioribus.*

2. ASPARAGUS caule inermi, ramis declinatis, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 29. declinatus.
Habitat in Africa.

3. ASPARAGUS aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatis. *Fl. zeyl.* 123. *. falcatus.
Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis. *Burm. zeyl.* 36. *t.* 13. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. ♄.

4. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis reflexis retrofractisque, foliis fasciculatis. retrofractus.
Asparagus frutescens, foliis fasciculatis setaceis terminalibus, ramis reflexis retroflexis. *Hort. cliff.* 121. *. *Roy. lugdb.* 28.
Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laricis adinstar ex uno puncto numerosis stellatim positis. *Pluk. amalth.* 40. *t.* 375. *f.* 3.
Habitat in Africa. ♄.

5. ASPARAGUS aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis. asiaticus.
Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus, foliis setaceis fasciculatis lateralibus. *Hort. cliff.* 122. *. *Roy. lugdb.* 28.
Habitat in Asia.

6. ASPARAGUS spinis retroflexis, ramis flexuosis, foliis fasciculatis angulatis muticis deciduis. albus.
Asparagus aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliolis, foliis fasciculatis. *Roy. lugdb.* 29.
Asparagus aculeatus, spinis horridus. *Bauh. pin.* 490.
Corduba tertia. *Clus. hist.* 2. *p.* 178.
Habitat in Lusitania, Hispania. ♄.

7. ASPARAGUS caule inermi fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. acutifolius.
Asparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. *Sauv. monsp.* 45.
Asparagus foliis acutis. *Bauh. pin.* 490.
Asparagus sylvestris. *Cam. epit.* 260
Habitat in Lusitania, Hispania, Oriente. ♄.

aphyllus. 8. ASPARAGUS aphyllus, ſpinis ſubulatis ſtriatis inæqualibus divergentibus. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29.
Aſparagus aculeatus alter, tribus aut quatuor ſpinis ad eundem exortum. *Bauh. pin.* 490.
Corduba altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 178.
β. Aſparagus creticus fruticoſus, craſſioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. inſt.* 91. *t.* 15.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Luſitania. ♄.

capenſis. 9. ASPARAGUS ſpinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis, foliis faſciculatis.
Aſparagus foliis quinis ſetaceis, ſpinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. *Hort. cliff.* 121.
Aſparagus aculeatus, triplici ſpina ſurrectus. *Pluk. alm.* 54. *t.* 15. *f.* 4.
Habitat ad Caput b. Spei. ♄.

ſarmentoſus 10. ASPARAGUS foliis ſolitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoſo, aculeis recurvis. *Fl. zeyl.* 124. *.
Aſparagus aculeatus zeylanicus maximus ſarmentoſus. Herm. *lugdb.* 62. *t.* 650. 63. *Raj. hiſt.* 1877.
Schadaveli Kelangu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 19.
Habitat in Zeylona. ♄.
Affinis maxime Medeolæ aſparagoidi.

verticillatus. 11. ASPARAGUS foliis verticillatis. †.
Aſparagus orientalis, foliis gallii. *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 5. *app.* 47. *t.* 37.
Habitat in Oriente, *circa* Derbentum *& alibi.*

graminifolius. 12. ASPARAGUS foliis linearibus ſtriatis, ſcapo racemoſo.
Habitat in Aſia.
Statura *Antherici phalangii.* Folia *graminea, valde ſtriata, ſpithamæa.* Scapus *vix foliis longior.* Flores *ad ſingulos dentes racemi* 4 *ſ.* 5, *pedicellis flore ipſo brevioribus, quaſi e gluma obtuſa prodeuntibus.*

terminalis. 13. ASPARAGUS inermis, foliis alternis lanceolatis petiolatis, racemo terminali compoſito.
Terminalis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 79. *t.* 34.
Habitat in India. ♄.
Folia *fere Cannæ.* Racemus *terminalis ex aliquot racemis ramoſis.* Pedicelli *alterni, ſolitarii, flore breviores, cincti ad baſin quaſi gluma obtuſa.* *Arbor dura.*

14. ASPARAGUS? caudice simplici, foliis ensiformibus mucronatis subcarnosis imbricatis patentibus. Draco.
Cordyline foliis inermibus integerrimis flaccidis. *Roy. lugdb.* 22.
Palma foliis longissimis pendulis, absque pedunculis e caudice glabro enatis. *Boerh lugdb.* 2. *p.* 169.
Draco arbor. *Bauh. pin* 503. *Clus hist.* 1. *p.* 1.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Fructificationem, quam etiamnum Ulyssipone & in Hispania producit, non obtinui, Flores Asparagi similes retulit Læfling.

CONVALLARIA.

* Lil. conv. *T. corollis campanulatis.*

1. CONVALLARIA scapo nudo. *Fl. lapp* 113. *Fl. svec.* 273, 292. *Mat. med.* 167. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 34. majalis.
Lilium convallium album. *Bauh. pin.* 304.
Lilium Convallium alpinum. *Bauh. pin* 304.
Lilium convallium latifolium. *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Europa *septentrionali.* ♃.

* * Polygonata *T. corollis infundibuliformibus.*

2. CONVALLARIA foliis verticillatis. *Fl. lapp.* 114. *Fl. svec.* 275, 293. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26. verticillata.
Polygonatum augustifolium non ramosum. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum alterum *Dod pempt.* 345.
β. Polygonatum angustifolium ramosum *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Europæ *septentrionalis saltibus, præcipitiis.* ♃.

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. *Mat. med.* 168. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 34. *Phil. bot.* 218. Polygonatum.
Convallaria foliis alternis, floribus axillaribus. *Fl svec.* 274, 294. *Hort. cliff* 124. *Gron. virg.* 37 *Roy. lugdb.* 26.
Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris. *Sauv monsp.* 42.
Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. *Bauh. pin* 3 *p.* 530
Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *Bauh. pin.* 303.

Habitat in Europæ *septentrionalis præcipitiis, rupibus.* ♃.

multiflora. 4. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Phil. bot.* 218. *Fl. svec.* 2. *p.* 295.
Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. *Sauv. monsp.* 42.
Polygonatum latifolium maximum. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum latifolium 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 275.
Habitat in Europæ *septentrionalis præcipitiis, rupibus.* ♃.

* * * Smilaces *T. corollis rotatis.*

racemosa. 5. CONVALLARIA foliis sessilibus, racemo terminali composito.
Convallaria racemo composito. *Roy. lugdb.* 26.
Convallaria foliis alternis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 125. *Gron. virg.* 38.
Polygonatum racemosum. *Corn. canad.* 36. *t.* 37.
Polygonatum ramosum & racemosum spicatum. *Moris. hist.* 3. *p.* 537. *s.* 13. *t.* 4. *f.* 9.
Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis amplissimis. *Pluk. alm.* 301. *t.* 311. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

stellata. 6. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus plurimis.
Polygonatum virginianum erectum spicatum, flore stellato. *Moris. hist.* 3. *p.* 536. *s.* 13. *t.* 4. *f.* 7.
Polygonatum canadense spicatum fertile. *Corn. canad.* 33. *t.* 33.
Habitat in Canada. ♃.

trifolia. 7. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.
Convallaria floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 36. *t.* 4.
Phalangium veratri foliis. *Amm. ruth.* 137.
Habitat in Sibiriæ *sylvis.* ♃.

bifolia. 8. CONVALLARIA foliis cordatis. *Fl. lapp.* 113. *Fl. svec.* 276, 296. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 35.
Lilium convallium minus. *Bauh. pin.* 304.
Gramen parnassi. *Cam. epit.* 744.
Habitat in Europæ *borealis pratis depressis, asperis.* ♃.

PO-

POLIANTHES.

1. POLIANTHES.
Polianthes floribus alternis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 76. *Fl. zeyl.* 225. tuberosa.
Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elys.* 2. *p.* 39. *f.* 4.
β. Hyacinthus indicus tuberosus flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elys.* 2. *p.* 38. *f.* 2.
Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist.* 1. *p.* 176.
Amica nocturna. *Rumph. amb.* 5. *p.* 285. *t.* 98.
Habitat in Iava, Zeylona. ♃.

HYACINTHUS.

1. HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 27. *Sauv. monsp.* 17. non scriptus
Hyacinthus, oblongo flore, cæruleus major. *Bauh. pin.* 43
Habitat in Angliæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ *nemoribus.* ♃.
Bracteæ *sunt sæpius floribus longiores, & binæ.* Petala *apice revoluta.* Stigma *guttula madidum.*

2. HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. cernuus.
Hyacinthus hispanicus. *Clus. hist.* 1. *p.* 177.
Hyacinthus, oblongo flore suaviter rubente, minor. *Bauh. pin.* 44?
Habitat in Hispania. ♃.
Convenit cum H. non scripto *habitu & facie, quamvis minor; differt vero Foliis magis linearibus, minus lanceolatis, erectioribus; Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec cæruleis, teretioribus, cum petalorum lateribus ad basin minus plano patentibus, nec dorso linea elevata notatis, minusque revolutis (quamvis reflexa) quam in illo,* Pistillum *demum* staminibus *brevius est.* Bracteæ, *binæ saturatius incarnatæ.*

3. HYACINTHUS corollarum exterioribus petalis subdistinctis, interioribus coadunatis. serotinus.
Hyacinthus obsoleto flore. *Bauh. pin.* 44.
Hyacinthus, obsoleti coloris, hispanicus serotinus. *Clus. hist.* 1. *p.* 177, 178.
Habitat in Hispania, Mauritania. ♃.

Racemus secundus. Flores tristi colore, nec tamen noctu ambrosiaci. Corolla *sexfida: laciniis 3 alternis exterioribus fere ad basin usque separatis recurvisque.*

viridis. 4. HYACINTHUS corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.
Habitat ad Cap. b spei; *vivam aluit D. Burmannus. Statura H. amethystini, sed Corollæ virides: Laciniis tribus exterioribus alternis duplo longioribus toto flore, subulatis in acumen angustissimum.*

amethystinus. 5. HYACINTHUS corollis campanulatis semisexfidis basi cylindricis. *Hort. upf* 85.
Hyacinthus, oblongo cæruleo flore, minor. *Bauh. pin.* 44 *Rudb. elys.* 2. *p.* 27. *f.* 8.
Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. *Bauh. hist.* 2 *p.* 587. *Clus. cur. app. alt.*
Habitat in Hispania? ♃.

orientalis. 6. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus semisexfidis basi ventricosis. *Hort. ups.* 85. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb* 27. *Gron. orient.* 115.
Hyacinthus orientalis, (spec. 1—15) & plenus (1—3) *Bauh pin.* 44.
Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt.* 216.
Habitat in Asia, Africa. ♃.

Muscari. 7. HYACINTHUS corollis ovatis omnibus æqualibus. *Hort. cliff.* 126. *Hort. ups.* 85. *Roy. lugdb.* 28.
Hyacinthus racemosus moschatus. *Bauh. pin.* 43.
Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 178.
Habitat in Asia *ultra Bosphorum, inde in Europam ante* 1554. ♃.

monstrosus. 8. HYACINTHUS corollis subovatis. *Vir. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 28.
β. Hyacinthus floribus paniculatis monstrosis. *Hort. cliff.* 126.
Hyacinthus panicula cærulea. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus sannesius, panicula comosa. *Col. ecphr.* 2. *p.* 10. *t.* 12.
Habitat - - - primum inventa in agro Papiensi, & juxta Boran Galliæ. ♃.
Videtur sequentis sola varietas?

9. *HYACINTHUS corollis angulato-cylindricis; summis sterilibus longius pedicellatis. comosus.
Hyacinthus corollis globosis: summis pedunculatis, foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus comosus major purpureus. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.
Habitat in Galliæ *&* Europæ *australis agris.* ♃.

10. *HYACINTHUS corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. botryoides.
Hyacinthus corollis globosis. *Hort. cliff.* 126. *Hort. upf.* 85. *Roy. lugdb.* 28.
Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv. monsp.* 19.
Hyacinthus racemosus cæruleus major. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus botryoides purpureus III. *Clus. hist.* 1. *p.* 181.
Hyacinthus botryoides cæruleus amœnus. *Lob. ic.* 108.
Habitat in Italia.
Differt Floribus inodoris & foliis erectis a sequenti cui Flores odori & Folia patenti-decumbentia carinata.

11. HYACINTHUS corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. *Sauv. monsp.* 17. racemosus.
Hyacinthus racemosus cæruleus minor juncifolius. *Bauh. pin.* 43.
Hyacinthus botryoides 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 181.
Habitat in Europa *australi.* ♃.

12. HYACINTHUS corollis sexpartitis: petalis tribus exterioribus brevioribus. Orchioides.
Hyacinthus orchioides africanus major bifolius maculatus, flore sulphureo obsoleto majore. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 24. *t.* 11. *f.* 1, 2, 3.
Orchis angustifolia maculata. *Buxb. cent.* 3. *p.* 10. *t.* 16.
Orchis hyacinthoides, foliis caule & floribus maculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 20.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Folia duo, puculata, ovato-oblonga. Racemus Floribus copiosissimis, violaceis. Corollæ vix ad basin sexpartitæ: Petala exteriora alterna ovata, breviora; interiora, obovata, longiora.

13. HYACINTHUS corollis lanatis, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 27. lanatus.
Habitat - - - -

ALETRIS.

farinosa. 1. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis.
Aletris. *Amœn. acad.* 3.* *p.* 11. *
Hyacinthus caule nudo, foliis lingviformibus acuminatis dentatis. *Gron. virg.* 38.
Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalt.* 119. *t.* 437. *f.* 2.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

capensis. 2. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Hyacinthoides. 3. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis carnosis, floribus geminatis.
Aloë *hyacinthoides* floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo revolutis. *Sp. pl.* 321.
Aloë foliis lanceolatis planis rectis radicalibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 85. *Fl. zeyl.* 130.
KatuKapel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 83. *t.* 42?
Zeylanica. α. Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 41. *t.* 21. *Pluk. alm.* 19. *t.* 256. *f.* 5.
Aloë foliis exterioribus lanceolatis planis erectis radicalibus, interioribus longissimis subulatis arcuatis. *Roy. lugdb.* 23.
guineensis. β. Aloë guineensis, radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatim variegatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 39. *t.* 21. *præl.* 84. *t.* 33.
Habitat α *in* Zeylona, β *in* Guinea. ♃.
Flores non vidi; figura corollæ Hyacinthi; etiam poris germinis nectariferis tribus. Jacquin tamen hujus generis videtur; varietas α *foliis quibusdam longissimis subulatis compressis, ab altera* β *foliis lanceolatis omnibus differt, nec tamen specie videtur aliena.*

fragrans. 4. ALETRIS caulescens, foliis lanceolatis laxis.
Aloë africana arborescens, floribus albicantibus fragrantissimis. *Comm. hort.* 2. *p.* 7. *t.* 4. & 1. *p.* 93. *t.* 49.
Habitat in Africa. ♄.

YUCCA.

gloriosa. 1. YUCCA foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 29.
Yucca foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 88. *Roy. lugdb.* 29.

Yuc-

Yucca foliis aloës. *Bauh. pin.* 91.
Yucca indica, foliis aloës. *Barr. rar.* 70. *t.* 1194.
Cordyline foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in Canada, Peru. ♄.

2. YUCCA foliis crenulatis strictis. aloifolia.
Yucca foliis crenulatis. *Vir. cliff.* 29.
Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. *α.*
Yucca arborescens, foliis rigidioribus rectis serratis. *Dill. elt.* 435. *t.* 323. *f.* 416.
Aloë, yuccæ foliis, caulescens. *Pluk. alm.* 19. *t.* 256. *f.* 4.
Aloë americana, yuccæ folio, arborescens. *Comm. præl.* 64. *t.* 14.
Habitat in Jamaica, Vera Cruce. ♄.

3. YUCCA foliis crenatis nutantibus. draconis.
Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. *β.* *Hort. upſ.* 88.
Yucca draconis folio serrato. *Dill. elth.* 437. *t.* 324. *f.* 417. *Comm. præl.* 42. 67. *t.* 16.
Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.
Cordyline foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in America. ♄.

4. YUCCA foliis serrato-filamentosis. filamentosa.
Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margine filamentosis. *Gron. virg.* 152. *Trew. ehret. t.* 37.
Yucca foliis filamentosis. *Moris. hist.* 2. *p.* 419.
Yucca virginiana, foliis per marginem apprime filatis. *Pluk. alm.* 396.
Habitat in Virginia. ♄.

ALOE.

1. ALOE floribus pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis. perfoliata.
Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upſ.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
α. Aloë africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusiorem desinentibus. *Comm. præl.* 68. *t.* 17. *rar.* 44. *t.* 44.
β. Aloë africana caulescens, foliis minus glaucis, dorsi parte suprema spinosa. *Comm. præl.* 69. *t.* 18.
γ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis latioribus & undique spinosis. *Comm. præl.* 70. *t.* 19.

δ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 73. *t.* 22. *rar.* 45. *t.* 45.

ε. Aloë africana caulescens, foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. præl.* 71. *t.* 20; *hort.* 2. *t.* 13. *Hall. gœtt* 71. *.

ζ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevioribus: foliorum parte interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 71. *t.* 21.

. Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 27. *t* 14.

ϑ. Aloë africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 9. *t* 5.

ι. Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. *t.* 23.

κ. Aloë africana, foliis glaucis: margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. præl.* 75. *t.* 24. *hort.* 2. *p.* 23. *t.* 12.

λ. Aloë africana maculata spinosa major. *Dill. elth.* 17. *t.* 14. *f* 15.

μ. Aloë africana maculata spinosa minor. *Dill. elth.* 18. *t* 14. *f.* 16.

ν. Aloë africana mitriformis spinosa. *Dill. elth.* 21. *t.* 17. *f.* 19.

ξ. Aloë succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 91. *t.* 48.

Aloë americana, ananæ floribus suave rubentibus. *Pluk. alm.* 19. *t.* 240. *f.* 4.

humilis. o. Aloë foliis erectis subulatis radicatis undique inerme spinosis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana humilis, spinis inermibus & verrucosis obsita. *Comm. præl.* 77. *t.* 26. *rar.* 46. *t.* 46.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Plantam o *ad hanc speciem pertinere docuere flores, quamvis habitu videatur aliena.*

vera. π. Aloë foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 86. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 22. *Brown. jam.* 197.

Aloë vulgaris. *Bauh. pin* 386.

Kadanaku s. Catevala. *Rheed. mal.* 11. *p* 7. *t.* 3.

Habitat in Indiis, Africa, at π. *in* Italiæ, Siciliæ, Melitæ *tectis, muris.* ♄.

A. vera *Inflorescentia & Flores omnino A. perfoliatæ ejus-*

jusque gemina varietas, quamvis Corolla fere minus divisa mihi apparuit.

2. ALOE floribus pedunculatis cernuis racemosis prismaticis: ore patulo æquali. **variegata.**
Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis erectis: angulis cartilagineis ternis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugdb.* 24.
Aloë africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis. *Comm. præl.* 79. *t.* 28. *rar.* 27. *t.* 27. *Till. pis.* 7. *t.* 7.
Habitat in Æthiopiæ *argillosis.* ♃.

3. ALOE floribus pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis. **disticha.**
Aloë foliis linguiformibus patulis distichis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
Aloë africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 15. *t.* 8.
β. Aloë africana flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 17. *t.* 9.
Aloë africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill. elth.* 22. *t.* 18. *f.* 20. *Mill. dict. t.* 19.
δ. Aloë africana, foliis planis conjugatis carinatis verrucosis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent.* 11. *t.* 11.
ε. Aloë africana arborescens montana non spinosa, folio longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 5. *t.* 3. **plicatilis.**
Habitat in Africæ *rupibus.* ♄.

Gasteria disticha Baker J. Linn. Soc. xviii 186

4. ALOE floribus sessilibus ovatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus. **spiralis.**
Aloë foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugdb.* 23.
Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutissimum exeunte. *Dill. elth.* 16. *t.* 13. *f.* 14. *Comm. præl.* 83. *t.* 32.
Habitat in Africæ *campestribus.* ♄.

5. ALOE floribus sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto. **retusa.**
Aloë foliis rhomboidalibus ventricosis quinquefariam posi-

positis radicatis triquetris plano exstantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana, breviſſimo craſſiſſimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *Till. piſ.* 6. *t.* 5.

Habitat in Africæ *argilloſis.* ♃.

viſcoſa. 6. ALOE floribus ſeſſilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: ſumma erecta.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upſ.* 87. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë africana erecta triangularis & triangulari folio viſcoſo. *Comm. præl.* 82. *t.* 31. *Till. piſ.* 6. *t.* 5. *Dill. elth.* 15. *t.* 13. *f.* 13.

Habitat in Æthiopiæ *campeſtribus.* ♃.

pumila. 7. ALOE floribus ſeſſilibus bilabiatis: labio ſuperiore erectiore, inferiore recurvato.

margaritifera. α. Aloë foliis ovato-ſubulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adſperſis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana, folio in ſummitate triangulari, margaritifera, flore ſubviridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 19. *t.* 10.

Aloë africana margaritifera, folio undique verrucis numeroſiſſimis. *Bradl. ſucc.* 3. *p.* 1. *t.* 21.

β. Aloë africana margaritifera minor. *Comm. hort.* 2. *p.* 21. *t.* 11. *Dill. elth.* 19. *t.* 16. *f.* 17.

γ. Aloë africana margaritifera minima. *Comm. præl.* 43. *Dill. elth.* 20. *t.* 16. *f.* 18.

Arachnoidea. δ. Aloë africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 78. *t.* 27.

ε. Aloë foliis ovato-lanceolatis carnoſis apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Hort. cliff.* 131. *Hort. upſ.* 86. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana minima atroviridis, ſpinis herbaceis numeroſis ornata. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 131. *t.* 131. *Brad. ſucc.* 3. *p.* 12. *t.* 30.

Habitat in Æthiopiæ *campeſtribus.* ♃.

Flores *in hoc genere ſpecierum certiſſimi indices conjungunt Margaritiferam & Arachnoideam.*

Uvaria. 8. ALOE floribus ſeſſilibus reflexis imbricatis priſmaticis.

Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë

Aloë africana, folio triangulari longiſſimo & anguſtiſſimo, floribus luteis fœtidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 29. *t.* 15. *Seb. theſ.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

AGAVE.

1. AGAVE foliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22. americana.
Agave foliis ſpinoſo-dentatis mucronatisque. *Hort. upſ.* 81.
Aloë foliis lanceolatis dentatis ſpina terminatis radicalibus. *Hort. cliff.* 130. *Roy. lugdb.* 22.
Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin.* 286.
Habitat in America *calidiore. Cortuſus plantam primus in Europa habuit* 1561. (*Cam. hort.* 11.) *hodie ab ea ſepes in Luſitania.* ♄

2. AGAVE foliis dentatis, ſtaminibus corollam æquantibus. vivipara.
Aloë americana polygona. *Comm. præl.* 65. *t.* 15.
Aloë americana. *Rumph. amb.* 5. *p.* 273. *t.* 94.
Habitat in America.
Confer. Aloë americana ſobolifera. *Herm. lugdb.* 16. *t.* 17.

3. AGAVE foliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ſimpliciſſimo. *Gen. nov.* 1102. virginica.
Aloë foliis lanceolatis ſpina cartilaginea terminatis, floribus alternis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22.
Habitat in Virginia. ♃.

4. AGAVE foliis integerrimis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22. fœtida.
Aloë foliis integerrimis patentiuſculis aculeo-terminatis, radice cauleſcente. *Hort. cliff.* 132.
Aloë americana, viridi rigidiſſimo & fœtido folio, Piet dicta indigenis. *Comm. hort.* 2. *p.* 35. *t.* 18.
Aloë americana, radice tuberoſa, minor. *Pluk. alm.* 19. *t.* 258. *f.* 2.
Habitat in Curacao. ♄.

ALSTROEMERIA.

1. ALSTROEMERIA caule erecto. *Amœn. acad.* 6 *p.* pelegina.

He-

Hemerocallis floribus purpurascentibus maculatis. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 711. *t.* 5.
Habitat in Peru & Lima. ♃.
Folia resupinata. Flores pulcherrime variegati.

Ligtu. 2. ALSTROEMERIA caule adscendente. †.
Hemerocallis floribus purpurascentibus striatis. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 710. *t.* 4.
Habitat in Lima.

Salsilla. 3. ALSTROEMERIA caule volubili. †.
Hemerocallis scandens, floribus purpureis. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 713. *t.* 6.
Habitat in Lima.

HEMEROCALLIS.

flava. 1. HEMEROCALLIS corollis flavis.
Hemerocallis scapo ramoso, corollis monopetalis. *Hort. ups.* 88.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 26.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sibir.* 1. *p.* 37.
LilioAsphodelus luteo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 137.
Lilium luteum, asphodeli radice, *Bauh. pin.* 80.
Habitat in Sibiriæ, Hungariæ *campis uliginosis.* ♃.

fulva. 2. HEMEROCALLIS corollis fulvis.
Lilio-Asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. *p.* 137.
Lilium rubrum, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.
Habitat in China. ♃.
Specie diversa hæc esse videtur, nec tamen differentiam reperi. hæc major, illa minor, hæc floribus fulvis illa flavis; hæc Maturationis, illa Grossificationis mense floret.

ACORUS.

Calamus. 1. ACORUS. *Roy. lugdb.* 6. *Fl. svec.* 277, 297. *Mat. med.* 16.
vulgaris. *α.* Acorus verus s. Calamus aromaticus officinarum. *Bauh. pin.* 34. *Hort. cliff.* 137.
Typha aromatica, clava rugosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *s.* 8. *t.* 13. *f.* 4.

β. A-

β. Acorus asiaticus, radice tenuiore. *Herm. lugdb.* 9. *Fl. zeyl.* 132. verus.
Acorum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 178. *t.* 72. *f.* 1.
Waembu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 99. *t.* 60.
Habitat α *in* Europæ, β. *in* Indiæ *fossis paludosis.* ♃.

ORONTIUM.

1. ORONTIUM. *Amœn. acad.* 3. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 3. *. *Kalm. it.* 3. *p.* 54. aquaticum.
Arum folio enervi ovato. *Gron. virg.* 113.
Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg.* 1924. *Catesb. car.* 1. *p.* 82. *t.* 82.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *paludibus, scaturiginibus.* ♃.

CALAMUS.

1. CALAMUS. Rotang.
Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis. *Burm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 468.
Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei coloris striis purpureis venuste tessulato. *Pluk. alm.* 53.
Arundo Rotang dicta. *Pis. mant.* 188.
Fructus cannæ de Benghala. *Bauh. pin.* 405.
Tsieru Tsiurel. *Rheed. mal.* 12. *p.* 121. *t.* 64, 65.
α. Palmjuncus Calapparius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 98. *t.* 51.
β. Palmjuncus niger. *Rumph. amb.* 5. *p.* 101. *t.* 52.
γ. Palmjuncus albus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 102. *t.* 53.
δ. Palmjuncus verus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 105. *t.* 54.
ε. Palmjuncus viminalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 108. *t.* 55.
ζ. Palmjuncus equestris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 110. *t.* 56 &. *t.* 57. *f.* 1.
η. Pamjuncus zalacca. *Rumph. amb.* 5. *p.* 115. *t.* 57. *f.* 2.
θ. Palmjuncus Draco. *Rumph. amb.* 5. *p.* 114. *t.* 58. *f.* 1.
Habitat in Indiæ *sylvis juxta fluenta.* ♄.

JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo spinoso. acutus.
Juncus culmo pungente, panicula ex folii solitarii axilla. *Sauv. monsp.* 9.
Juncus panicula universali culmo breviore infime coarcta, secundariis paululum laxis, capsulis triquetro-subovatis nitentibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 412.

Jun-

Juncus acutus, capitulis forghi. *Baub. hist.* 2. *p.* 520. *Moris. hist.* 3. *p.* 232. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 15.

β. Juncus panicula universali culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guett. stamp.* 2. *p.* 412.

Juncus acutus maritimus anglicus. *Raj. hist.* 1303. *Moris. ibid. f.* 14.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *maritimis paludosis.* ♃.

conglomeratus. 2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. svec.* 278. 298.

Juncus lævis, panicula non sparsa. *Baub. pin.* 12. *theatr.* 183.

Juncus lævis, panicula conglomerata. *Scheuch. gram.* 343.

Juncus. *Cam. epit.* 780.

Habitat in Europæ *borealis uliginosis.* ♃.

effusus. 3. JUNCUS culmo nudo stricto, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. svec.* 279, 299.

α. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. *Fl. lapp.* 116. *Hall. helv.* 254.

Juncoides alpinum, flosculis junci glomeratis atrofuscis. *Scheuch. hist.* 323.

β. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. *Fl. lapp.* 117. *Gron. virg.* 38.

Juncus lævis, panicula sparsa, major. *Baub. pin.* 12. *theatr.* 182. *Scheuch. gram.* 341.

Juncus lævis. *Dod. pempt.* 606.

Habitat in Europæ *uliginosis*, α *in alpibus.* ♃.

filiformis. 4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.

Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. *Sauv. monsp.* 9.

Juncus, acumine reflexo, major. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 184. *Moris. hist.* 3. *p.* 233. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 25. *Barr. ic.* 204. *Hall. helv.* 252.

β. Juncus, acumine reflexo, alter. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 345.

γ. Juncus panicula universali laterali culmo longiore, secundariis sparsis. *Guett. stamp.* 412.

Juncus acutus panicula sparsa. *Baub. pin.* 11.

Habitat in Europa *australi.* ♃.

5. JUN-

5. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Gron. virg.* 152. *Fl. svec.* 280, 300. filiformis.

Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. *Raj angl.* 3. *p.* 432. *Fl. lapp.* 118.

Juncus lævis, panicula sparsa, minor. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183. *Scheuch. gram.* 347. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Europæ *uliginoso-paludosis turfosis.* ♃.

6. JUNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. lapp.* 119. *Fl. svec.* 281, 301. *Roy. lugdb.* 43. *Hall. helv.* 253. trifidus.

Juncus, acumine reflexo, minor & trifidus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *t.* 22. *theatr.* 186.

Juncoides alpinum trifidum. *Scheuch. gram.* 325.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. ♃.

7. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. svec.* 282, 302. squarrosus.

Juncus foliis setaceis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus. *Roy. lugdb.* 44.

Juncus montanus palustris. *Raj. hist.* 1303. *Fl. lapp.* 121.

Gramen junceum, foliis & spica junci. *Bauh. pin.* 5.

Gramen junceum, semine acuminato. *Læs. pruss.* 15. *t.* 29.

Habitat in Europæ *borealis cespitosis.* ♃.

* *Culmis foliosis.*

8. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Fl. svec.* 285, 303. articulatus.

Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb.* 43.

Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tournef. inst.* 247. *Fl. lapp.* 120.

Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 12. *theatr.* 76. *Scheuch. gram.* 331.

β. Gramen Junceum, folio articulоso, cum utriculis. *Bauh. prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 333.

γ. Juncus alpinus, folio articuloso. *Scheuch. gram.* 333.

Gramen junceum, folio articuloso, sylvaticum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 75. *Moris. hist.* 3. *p.* 227. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 334.

δ. Junci foliosi, foliis per siccitatem nodosis. *Mich. gen.* 38. *n.* 1. --- 13.
Habitat in Europæ *aquosis.* ♃.

nodosus. 9. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis.
Juncus foliosus minor, pericarpiis ovatis, americanum. *Gron. virg.* 15.
Gramen junceum elatius, pericarpiis ovatis. *Pluk. alm.* 179. *t.* 92. *f.* 9.
Gramen junceum virginianum, calyculis paleaceis, bicorne. *Moris. hist.* 3. *p.* 228. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 15.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.
Simillimus J. articulato, sed Flores *magis capitati: capitulis rarioribus, majoribus & paniculæ rami simplices, nec supradecompositi; imprimis distinguitur petalis in acumen subulatum protractis.*

bulbosus. 10. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Fl. svec.* 284, 304. *Mees. fris.* 160.
Juncus foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis triangularibus. *Guett. stamp.* 134.
Juncus foliis angulatis, culmo subnudo, panicula terminali prolifera, capsulis ovatis. *Roy. lugdb.* 43.
Juncus parvus cum pericarpiis rotundis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 522.
Juncus repens apocarpos minor. *Barr. ic.* 114.
Gramen junceum, foliis & spica junci. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 78. *Scheuch. gram.* 322.
Gramen junceum, junci sparsa panicula. *Moris. hist.* 3. *p.* 227. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 11.
Habitat in Europæ *pascuis sterilibus & ad vias.* ♃.
Radix *repens, densa.* Culmi *filiformes, subcompressi.* Folia *linearia, lævia, subtus convexa & striata, supra canaliculata.* Folium *florale longitudine corymbi.* Corymbus *communis & partiales inæquales.* Capsulæ *ovatæ, fuscæ, nitidæ.*

bufonius. 11. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43. *Fl. svec.* 283, 305. *Hall. helv.* 254. *Gort. ingr.* 52.
Juncus palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp. jen.* 130. *Fl. lapp.* 122.

Gra-

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram.* 327.
Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 100.
Holosteum. *Lob. ic.* 18.
β. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuch. gram.* 329.
γ. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch gram.* 328.
ζ. Gramen bufonium erectum angustifolium majus. *Barr. ic.* 264.
ε. Gramen holosteum alpinum minimum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 64. *theatr.* 101.
Gramen juncoides minimum anglo-britannicum. *Raj. angl.* 3 *p.* 434.
Habitat in Europæ *inundatis.* ☉.
Pinheaded cobweb mushroon. Pet. gaz. 51. f. 7. *hujus infans, paucis lecta.*

12. JUNCUS foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. stygius.
Habitat in Sveciæ, *paludibus, cæspitosis sylvaticis profundis.* ♃.
Culmi *spithamei, simplices.* Folia *lineari-subulata, altitudine culmi, erecta, depressa, lævia, tria: α. ad radicem.* β. *in medio culmi.* γ. *culmum instar spathæ terminans.* Pedunculi *duo, terminales:* Gluma *biflora flosculis duobus, sessilibus, gluma longioribus.* Petala *exteriora angustiora, acutiora, concava, extus purpurascentia; Interiora pallida.* Stamina *filiformia.* Antheræ *flavæ.* Germen *majusculum.* Stylus *albus.* Stigmata *tria, reflexa.*

13. JUNCUS folio subulato, gluma biflora terminali. biglumis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 266. *t.* 3. *f.* 3. *. *Fl. svec.* 2. *n.* 307.
Habitat in Alpibus Lapponicis. *D. Montin.* ♃.
Planta faciem gerit Schœni ferruginei.

14. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. triglumis. *Fl. Svec.* 286; 306.
Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115. *t.* 10. *f.* 5.

Juncus exiguus montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 183. *Rudb. elys.* 1. *p.* 103. *f.* 8.
Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Rastadiensi. ♃.

pilosus. 15. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. Suec.* 287, 308.
Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proliferis: flosculis intermediis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43.
Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Bauh. pin.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 225. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 1. *
β. Gramen hirsutum angustifolium perenne, lini utriculis. *Barr. ic.* 740.
γ. Juncus foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 124.
Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum, paniculis obscure rufescentibus. *Scheuch. gram.* 312. *t.* 6.
δ. Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Scheuch. gram.* 317.
Gramen hirsutum latifolium maximum, juncea panicula. *Moris. hist.* 3. *p.* 225. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 2.
ε. Gramen hirsutum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 16. *theatr.* 105. *Moris. hist.* 3. *p.* 225. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 318.
ζ. Gramen hirsutum latifolium minus. *Bauh. theatr.* 102.
Habitat in Europæ *sylvis, at varietates* β. δ. ε. ζ. *in Europæ australioribus*; γ, *in Alpibus.* ♃.

niveus. 16. JUNCUS foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis.
Juncus foliis planis angustioribus, panicula umbellata foliis breviore, floribus longissimis albis. *Hall. helv.* 237.
Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. *Scheuch. gram.* 320.
Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 106. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 39.
Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Rhæticis, Monspelii. ♃.

campestris. 17. JUNCUS foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Fl. Suec.* 288, 309.

Jun-

Juncus foliis planis, panicula rara, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 42. *Gron. virg.* 38.
Juncus villoſus, capitulis pſyllii. *Tournef. inſt.* 246. *Fl. lapp.* 126.
Juncoides villoſum, capitulis pſyllii. *Scheuch. gram.* 310.
Gramen hirſutum, capitulis pſyllii. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 103.
β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, ſpicis ovatis. *Fl. lapp.* 127. *t.* 10. *f.* 2.
γ. Juncoides hirſutum, capitulo glomerato. *Scheuch. gram.* 312.
Gramen hirſutum, capitulo globoſo. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 104.
δ. Juncus montanum nemoroſum villoſum latifolium elatius, capitulis florum candidis & ſplendentibus. *Mich. gen.* 42.
ε. Juncoides latifolium alpinum glabrum, panicula ſublutea ſplendente. *Scheuch. gram* 314.
ζ. Gramen hirſutum elatius, panicula juncea compacta. *Raj. angl.* 3. *p.* 416.
η. Juncoides bohemicum, panicula minore nigricante, ſcapo ſuper eandem erecto & longius producto. *Mich. gen.* 42.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccioribus.* ♃.

18. JUNCUS foliis planis, ſpica racemoſa nutante. *Fl. lapp.* 125. *t.* 10. *f.* 4. *Fl. ſuec.* 289, 310. ſpicatus.
Juncus alpinus latifolius, panicula racemoſa nigricante pendula. *Till. piſ.* 91.
Habitat in Lapponiæ *Alpibus.* ♃.

ACHRAS.

1. ACHRAS floribus ſolitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. mammoſa.
Achras. *Lœfl. it.* 186?
Sapota, fructu ovato majore. *Plum. gen.* 43.
Sideroxylon inerme, calycibus decaphyllis. *Jacq. amer.* 15.
Malus Perſica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo ſcabro: oſſiculo partim rugoſo partim glabro. *Sloan. jam.* 2. *p.* 124. *t.* 218.
Arbor americana pomifera, frondoſis ramulis, foliis am-

amplis longioribus obtusis duris & venosis margine æquali. *Pluk. alm.* 39 *t.* 268. *f.* 2.

Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus lævis splendens spadiceus. *Raj hist.* 1800.

β. Achras fructu elliptico scabro majori, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam.* 200. *t.* 19. *f.* 3. ?

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Hujus Flores mihi non visi.

Sapota. 2. ACHRAS floribus solitariis, foliis ovato-oblongis.

Achras brachiatus diffusus, fructu subrotundo cicatricula mucrone brevi. *Brown. jam.* 200.

Anona foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minore. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 171. *t.* 230. *Raj. dendr.* 78. *Catesb. car.* 2. *p.* 87. *t.* 87.

β. Achras caudice altissimo, fructu minori, semine mucronato. *Brown. jam.* 201.

Sapota fructu turbinato minori. *Plum. gen.* 43.

Anona maxima, foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructo minimo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 172. *t.* 169. *f.* 2. *Raj. dendr.* 79.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

salicifolia. 3. ACHRAS floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis.

Achras foliis oblongis nitidis utrinque productis, floribus confertis, fasciculis infra frondes sparsis. *Brown. jam.* 201. *t.* 17. *f.* 4.

Salicis folio lato splendente arbor, floribus parvis pallide luteis pentapetalis e ramulorum lateribus confertim exeuntibus. *Sloan. jam.* 170. *hist.* 2. *p.* 98. *t.* 206. *f.* 2.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

RICHARDIA.

scabra. 1. RICHARDIA. *Houst. mss.*

Habitat in Vera Cruce. ♃.

Planta ex stellatis XLIV. Caulis *altus*, *brachiatus*, *subarticulatus*, *obsolete tetragonus*, *hispidus*: *Pilis rigidiusculis*, *sparsis*, *reflexis*. Folia *lanceolato-ovata*, *alternatim nervosa*, *integerrima*, *subpetiolata*, *scabra*. Flores *in capitula terminalia*, *passim etiam in verticillos congesti*; *capitula terminalia*, *radiata Foliis 4 vel pluribus*, *scilicet alternis minoribus*. Corollulæ *ut in Asperulis*, *tenues*, *longæ*, *sed*

sed sexfidæ & fructus ex 3 seminibus; sic differt a Spermacoce numero & cæteris.

BURSERA.

1. BURSERA. *Jacq. hist. t.* 65. gummifera.
Terebinthus. *Brownii. Jacq. amer.* 18.
Terebinthus foliis cordato-ovatis pinnatis, cortice lævi rufescente, floribus masculis spicatis. *Brown. jam.* 345.
Terebinthus major, betulæ cortice, fructu triangulari. *Sloan. jam.* 2. *p.* 89. *t.* 199. *Catesb. car.* 1. *p.* 30. *t.* 30.
Pistacia foliis pinnatis deciduis, foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1026.
Simaruba. *Mat. med.* 535?
Habitat in America *calidiore.* ♄.

PRINOS.

1. PRINOS foliis longitudinaliter serratis. verticillatus
Prinos. *Gron. virg.* 39. *.
Alcanna major latifolia dentata. *Munt. phyt.* 213. *t.* 51.
Aquifolium foliis deciduis. *Duham. arb.* 1. *p.* 62. *t.* 23.
Habitat in Virginiæ *paludibus.* ♄.

2. PRINOS foliis apice serratis. glaber.
Cassine foliis lanceolatis alternis sempervirentibus, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 2.
Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alaterni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. *Catesb. car.* 2. *p.* 57. *t.* 57.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Arbor. Foliis *alternis, petiolatis, oblongis, consistentibus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sæpius binis, acutis, facie ferme Myricæ.* Pedunculi *axillares, parvi, sæpius triflori.* Flores *non vidi.*

BERBERIS.

1. BERBERIS pedunculis racemosis. *Mat. med.* 290. vulgaris.
Gron. orient. 120.
Berberis spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 122. *Fl. svec.* 290, 311. *Roy. lugdb.* 438. *Hall. helv.* 424.
Berberis dumetorum. *Bauh. pin.* 454.
Berberis vulgaris s. Crespinus. *Cam. epit.* 86.
Habitat in Europæ *sylvis*, Oriente, Libano. ♄.

Folia *prima obovata*, *serrato-ciliata*, *inarticulata: stipulæ utrinque dente capillari terminatæ*: Caulina *alterna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas tripartitas.* Folia secundaria *bina*, *oblonga*, *serrata*, *inter foliainfima & spinas intra se occultant minora folia. Ergo Foliis, anni præsentis, mutatis in spinas, insequentis anticipantia prodibunt. An simile in ulla alia?*

cretica. 2. BERBERIS pedunculis unifloris.
Berberis cretica, buxi folio. *Tournef. cor.* 42.
Berberis alpina cretica. *Bauh. pin.* 454.
Lycium creticum. *Alp. exot.* 21. *t.* 20.
Lycium e Candia. *Pon. ital.* 137.
Habitat in Creta. ♄.

LORANTHUS.

Scurrula. 1. LORANTHUS pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis.
Scurrula. *Sp. pl.* 110.
Viscum vitice innascens. *Camell. luz.* 3. *n.* 36. *Pet. gaz. t.* 63. *f.* 8.
Habitat in China. ♄.
Frutex *parasiticus.* Folia *opposita*, *petiolata*, *ovata*, *integerrima*, *glabra*, *altero latere paulo latiora.* Flores *axillares*, 3—6, *propriis pedicellis. Germina inferne attenuata.*

americanus. 2. LORANTHUS racemis subramosis æqualibus, foliis ovatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 396. *.
Loranthus *americanus. Sp. pl.* 1. *p.* 331. *Jacq. hist. t.* 67.
Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris. *Vaill. act.* 1722. *p.* 274.
Lonicera flore coccineo, baccis nigris. *Plum. gen.* 17. *ic.* 166. *f.* 1.
Scurrula parasitica, foliis ovatis oppositis, racemis rarioribus alaribus. *Brown. jam.* 197.
Habitat in Americæ *arboribus.* ♄.

occidentalis 3. LORANTHUS racemis simplicibus, floribus irregularibus. *Lœfl. it.* 187. *. *Amœn. acad.* 5. *p.* 396. *n.* 38. *.
Scurrula parasitica, foliis majoribus subrotundis, spicis florum simplicibus alaribus. *Brown. jam.* 197.

Vi-

Viscum latioribus & subrotundis foliis, flore purpureo. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. *p.* 92. *t.* 200. *f.* 2. *Raj. dendr.* 52?
Habitat in Americæ *arboribus.* ♄.

4. LORANTHUS floribus aggregato-capitatis. Lonicerioides.
Lonicera pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 83. *. *Sp. pl.* 1. *p.* 1. 175.
Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. *Pluk alm.* 287. *t.* 212. *f.* 5.
Itti-Canni. *Rheed. mal.* 7. *p.* - - *t.* 27.
Habitat in Asiæ *arboribus.* ♄.
Flores huic sæpius pentandri.

5. LORANTHUS racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus æqualibus. *Lœfl. it.* 187. Stelis.
Habitat in Cumanæ *arboribus.* ♄.

FRANKENIA.

1. FRANKENIA foliis linearibus basi ciliatis. lævis.
Frankenia foliis confertis. *Roy. lugdb.* 452.
Frankenia foliis aciformibus congestis. *Sauv. monsp.* 46.
Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prisinaticis triangularibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 459.
Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides sempervirens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 1.
Lychnis supina maritima, ericæ facie. *Raj. angl.* 3. *p.* 38.
Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygoni facie. *Till. pis.* 46.
Cali s. Vermiculari marinæ non dissimilis planta. *Bauh. hist.* 3. *p.* 703.
Polygonum fruticosum supinum ericoides cinereum, thymi folio, hispanicum. *Barr. ic.* 714. *Bocc. mus.* 1. *p.* 7. *t.* 11.
Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in Europæ *australis maritimis.* ♃.

2. FRANKENIA caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. hirsuta.
Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 2.

Po-

Polygonum creticum, thymi folio. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131.
Alſine cretica maritima ſupina, caule hirſuto, foliis quaſi vermiculatis. *Tournef. cor.* 45.
Habitat in Apulia, Creta.

pulverulenta. 3. FRANKENIA foliis obovatis retuſis ſubtus pulveratis.
Frankenia foliis ovalibus. *Sauv. monſp.* 168.
Franca maritima quadrifolia ſupina, chamæſyces folio & facie. *Mich. gen.* 23.
Anthyllis valentina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 186.
Anthyllis marina, chamæſyces ſimilis. *Bauh. pin.* 282.
Habitat in Suſexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ *littoribus.* ⊙.
In ordine Naturali ad XL. referatur.

PEPLIS.

Portula. 1. PEPLIS floribus apetalis. *Fl. lapp.* 128. *Fl. ſvec.* 291, 312. *Hall. helv.* 406.
Glaucoides paluſtre, portulacæ folio, flore purpureo. *Mich. gen.* 21. *t.* 18.
Glaux paluſtris, flore ſtriato clauſo, foliis portulacæ. T. *Petit. gen.* 43. *t.* 43.
Glaux aquatica, folio ſubrotundo. *Loeſ. pruſſ.* 106. *t.* 20.
Glaux altera, ſubrotundo folio. *Vaill. pariſ.* 80. *t.* 15. *f.* 5.
Alſine paluſtris minor ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙.

tetrandra. 2. PEPLIS floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. amer.* 18. *t.* 180. *f.* 29. *Amœn. acad.* 5. *p.* 412. *.
Amannia hirta, floribus parvis orbiculatis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 145.
Habitat in Jamaica. ⊙.

DIGYNIA.

VELEZIA.

rigida. 1. VELEZIA. *Loefl.*
Silene foliis ſubulatis cauli appreſſis, calycibus rigidis intermedio longioribus *Sauv. monſp.* 145.

Lych-

Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206. *prodr.* 103.

Lychnis minima rigida cherleri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 352. *Raj. hist.* 997.

Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. *t.* 1018, 1017. *Bocc. mus.* 2. *p.* 50. *t.* 43.

Habitat in Europa *australi.* ☉.

Stamina *tenuissima difficillime numerantur; in siccis speciminibus* 5 *vidi; at in* vivis *circiter* 6. *Læfling. Si hujus ordo naturalis sit n.* XL, *numerus naturalis erit staminum sex, si vero* XLII, *erit quinque.*

ORYZA.

1. ORYZA. *Bauh. pin.* 24. *theatr.* 479. *Cam. epit* 192. *Dod. pempt.* 509. *Catesb. car.* 1. *p.* 14. *t.* 14. *Hort. cliff.* 137. *Mat. med.* 174. *Roy. lugdb.* 58. sativa.

Habitat forte in Æthiopia, *colitur in* Indiæ *paludosis.* ☉.

ATRAPHAXIS.

1. ATRAPHAXIS ramis spinosis. *Hort. cliff.* 138. *Roy lugdb.* 409. spinosa.

Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19. *t.* 30. *Dill. elth.* 47. *t* 40. *f.* 47.

Habitat in Media *ad urbem* Hansen *locis glareosis, juxta fluvios.* ♄.

2. ATRAPHAXIS inermis. undulata.

Atraphaxis inermis, foliis undulatis. *Hort cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 409.

Arbuscula africana repens, folio ad latera crispo, ad polygona relata. *Dill. elth.* 36. *t.* 32. *f.* 36.

Habitat in Æthiopia? ♄.

TRIGYNIA.

FLAGELLARIA.

1. FLAGELLARIA. *Fl. zeyl.* 133. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 398. *Osb. it.* 276. indica.

Palmjuncus lævis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 120. *t.* 59. *f.* 2.

Panambu-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 99. *t.* 53. *Raj. suppl.* 573.

Ha-

Habitat in Java, Malabaria, Zeylona. ♄.
Frutex *humanam altitudinem superans.* Rami *distichi.*
Affinitas proxima Calami.

RUMEX.

* *Hermaphroditi: valvulis floris granulo notatis.*

Patientia. 1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordatis. *Mat. med.* 178.
Lapathum hortense, folio oblongo. *Bauh. pin.* 114.
Lapathum sativum. *Dod. pempt.* 648.
Habitat in Italia. ♃.
Confer. Lapathum hortense latifolium. *Bauh. pin.* 115.

sanguineus. 2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 138. *Hort. upf.* 89. *Mat. med.* 528. *Roy. lugdb.* 229.
Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.
Habitat in Virginia. ♂.
Valvula exterior floris grano magno globoso rubro notata, rarius & altera grano minimo.

crispus. 3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.
Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. *Hort. cliff.* 138. *Fl. svec.* 294, 314. *Roy. lugdb.* 229.
Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp.* 129.
Lapathum folio acuto crispo. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum acutum crispum. *Tabern. ic.* 436.
Habitat in Europæ *humosis.* ♃.

verticillatus 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.
Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. *Gron. virg.* 39.
Habitat in Virginia. ♃.

Britannica. 5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis:

mis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis. *Mat. med.* 17.

Rumex aquatica, calycis foliolis omnibus æqualibus, radice exterius nigra vel flava. *Cold. noveb.* 83.

Lapathum foliis longis latis vix acuminatis costis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. *Gron. virg.* 39.

Habitat in Virginia. ♃.

In præcedenti stipula cylindrica membranacea fere ad dimidium vaginans internodium, in hac vero non item, sed ut in Europæis. Pedicelli in priori crassiores, in hac capillares; prior magis spicata, hæc magis paniculata. Plantam Gron. in Fl. virginica habui a Cl. Authore, quæ non rubra erat caule aut costis.

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. pulcher.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis lyratis *Guett. stamp.* 1. *p.* 7.

Lapathum ramis procumbentibus, seminis involucro dentato, foliis interioribus instar fidium. *Moris. hist.* 2. *p.* 580.

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 988. *Raj. hist.* 174.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ♃.

Folia *Caulina lateribus non sinuata, ovato-oblonga, integra.* Rami *floriferi recurvati.* Calycis *valvulæ dentatæ, apice obtusæ; harum exterior granulum gerit; reliquæ vero granulum obsoletum habent.*

7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis trifido-setaceis: unica granifera. *Hort. upf.* 89. ægyptiacus.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato-setaceis longissimis. *Wach. ultr.* 391.

Lapathum ægypticum, capsula seminis alba & crenata. *Dill. elth.* 191. *t.* 158 *f.* 191.

Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capsula seminis longius barbata. *Till. pis.* 43. *t.* 37. *f.* 1.

Habitat in Ægypto. ⊙.

8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis. persicarioides.

Habitat in Virginia. ⊙.

Planta

Planta *spithamæa*, *ramosissima*. Folia *lanceolata*, *petiolata*, *lævia*, *undata*, *integra*: Floris *valvulæ dentibus utrinque tribus longis*, *omnes tectæ granis pallidis magnis.*

maritimus. 9. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Lech. scan.* 26. *It. scan.* 248. *Fl. svec.* 2. *n.* 313.

Lapathum aquaticum, luteolæ folio. *Tournef. inst.* 504.

Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 142. *t.* 104.

Anthoxanthon. *Bauh. hist.* 2. *p.* 987.

Habitat in Europæ *littoribus maritimis.*

divaricatus. 10. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato, capsula seminis crenata. *Till. pis.* 93. *t.* 37. *f.* 2.

Habitat in Italia. ☉.

acutus. 11. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 138. *Mat. med.* 176. *Fl. svec.* 293, 316. *Roy lugdb.* 229.

Lapathum acutum s. Oxylapathum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 983. *Lob. ic.* 284.

Lapathum acutum. *Raj. hist.* 175.

Habitat in Europæ *succulentis.* ♃.

obtusifolius. 12. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.

Lapathum involucro seminis dentato, foliis obtusis ora crispula. *Hall. helv.* 172.

Lapathum sylvestre, folio subrotundo, seminis involucris dentatis. *Moris. hist.* 2. *p.* 580.

Lapathum folio minus acuto. *Bauh. pin.* 111.

Lapathum vulgare, folio obtuso. I. B. *Raj. hist.* 175.

Lapathum. *Cam. epit.* 228.

Habitat in Sudermania, Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. ♃.

* * *Hermaphroditi: valvulis floris grano destitutis.*

13. RU-

13. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis. *Hort. upf.* 90. bucephalophorus.

Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff.* 139.

Acetofa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin.* 114.

Acetofa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. ecphr.* 1. *p* 151. *t.* 150.

Habitat in Italia. ☉.

Flores femper terni.

14. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis acutis. *Fl. fvec.* 2. *n.* 315. aquaticus.

Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin.* 116.

Lapathum paluftre *Tabern ic.* 437.

Hippolapathum. *Dalech. hift.* 604. *Cam. epit.* 232.

Herba britannica. *Munt. brit. t.* 1.

Habitat in Europa *ad ripas fluviorum & paludum.* ♃.

15. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, foliis fubcordatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 320. Lunaria.

Acetofa arborefcens, fubrotundo folio. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 3.

Lunaria magorum arabum. *Bauh. hift.* 2. *p.* 994?

Habitat in Canariis. ♄.

Flos tripartitus, nec fexpartitus eft.

16. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis: valvularum alis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivifis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 90. *Roy. lugdb.* 230. vesicarius.

Acetofa americana, foliis longiffimis pediculis donatis. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 54. *Morif. hift.* 2. *p.* 583. *f.* 5. *t.* 28. *f.* 7.

Habitat in Africa. ☉.

18. RUMEX floribus hermaphroditis diftinctis, valvulis cordatis obtufis integerrimis, foliis haftato-ovatis erofis. tingitanus.

Acetofa dentata perennis. *Zanon. hift.* 14.

Acetofa veficaria tingitana perennis repens, foliis longis finuatis. *Morif. hift.* 2. *p.* 583. *f.* 5. *t.* 28. *f.* 8.

Lapathum maritimum fœtidum. *Bauh. pin.* 116. *prodr.* 56.

Habitat in Barbaria, Hifpania. *Alftræmer.* ♃.

Cau-

Caules *ramosi*. Folia *petiolata*, *ovata*, *acuminata*, *subscabra*, *basi subhastata*, *juxta basin erosa*, *margine scaberrima* & *fere inæqualia*. Racemi *longi*, *floribus* 5 *s*. 3. *propriis pedicellis ad singulos dentes racemi*. Calycis *valvulæ cordatæ*, *integerrimæ*, *nudæ*.

roseus. 19. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis: valvulæ alterius ala maxima membranacea, declinata, foliis erosis. *Roy. lugdb.* 230.

Acetosa ægyptia, roseo seminis involucro. *Shaw. afr.* 5. *f.* 5.

Habitat in Ægypto. ⊙

Seminum valvulæ maximæ, *unciales*, *orbiculatæ*, *reticulatæ*, *margine denticulatæ*, *apice* & *basi bifidæ*, *quod non in R. tingitano.*

scutatus. 20. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 138. *Hort. upf.* 89. *Roy. lugdb.* 230.

Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin.* 114 *Moris. hist.* 2. *p.* 583. *s.* 5. *t.* 28. *f.* 9.

Lapathum androgynum acetosum, foliis sagittatis, ramis divergentibus. *Hall. helv.* 170.

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.

β. Acetosa scutata repens. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55.

Habitat in Helvetia, Galloprovincia, *inter acervos lapidum.* ♃.

digynus. 21. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Hort. cliff.* 138. *Fl. svec* 294, 317. *Roy. lugdb.* 230.

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp.* 132.

Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 55. *prodr.* 114. *Oed. dan. t.* 14.

Acetosa repens vestmorlandia, cochleariæ foliis nonnihil sinuatis. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 2.

Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs.* 67. *t.* 67.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Wallicis. ♃.

Flos quadrifidus: Calyce diphyllo, *Corolla dipetala*, *Staminibus* 6 *Stylis* 2.

* * * *Floribus diclinis.*

alpinus. 22. RUMEX floribus hermaphroditis sterilibus femineisque, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis.

Ru-

Rumex folio pedali cordato, radice repente *Monnier. obs.* 165. *Sauv. Monsp.* 111.
Lapathum androgynum obtusifolium, spica confertissima. *Hall. helv.* 170.
Lapathum hortense rotundifolium s. montanum. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum rotundifolium. *Clus. hist.* 2. *p.* 69.
Rhabarbarum monachorum. *Mat. med.* 178.
Habitat in Helvetia, Gallia *australi.* ♂.
Statura & magnitudo Rhei.

22. RUMEX floribus androgynis: calycibus femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Hort. ups.* 89. spinosus.
Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 230.
Beta cretica, semine aculeato. *Bauh. pin.* 118. *prodr.* 57.
Beta cretica, semine spinoso. *Bauh. hist.* 2. *p.* 962.
Habitat in Creta. ☉.

23. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis: hamis patentibus. tuberosus.
Acetosa tuberosa radice. *Bauh. pin.* 114.
Oxalis tuberosa. *Dod. pempt.* 649.
Habitat in Italia. ♃.
Affinis nimium R. Acetosæ ac si ejus hybrida, sed Folia *hamis postice magis biantia & Stipulæ longiores. Radix omnino Filipendulæ.*

24. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Hort. ups.* 89. *Fl. svec.* 295; 318. *Fl. lapp.* 130. *Mat. med.* 529. *Roy. lugdb.* 231. Acetosa.
Acetosa pratensis. *Bauh. pin.* 14.
β. Acetosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst.* 502.
γ. Oxalis crispa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 990. *Tabern. ic.* 440.
δ. Acetosa montana maxima. *Bauh. pin.* 114. *Scheuch. alp.* 129.
ε. Acetosa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. mus.* 165. *t.* 125.
Habitat in Europæ *pascuis.* δ *in Alpibus.* ♃.

25. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Fl. lapp.* 131. *Fl. Suec.* 296; 319. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 153. Acetosella.

 Ace-

Acetosa arvensis lanceolata. *Bauh. pin.* 114.
Oxalis ovina. *Taberv. ic.* 440.
β. Acetosa lanceolata angustifolia repens. *Bauh. pin.* 14. *prodr.* 55.
γ. Acetosa arvensis minima non lanceolata. *Bauh. pin.* 114.
δ Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. mus.* 164 *t.* 126.
Habitat in Europæ *pascuis & arvis arenosis.* ♃.

multifidus. 26. RUMEX floribus dioicis, foliis hastatis: auriculis palmatis. †.
Acetosa minor erecta lobis multifidis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 164. *t.* 126.
Habitat in Alpibus Calabriæ, Hetruriæ, Orientis. ♃.

aculeatus. 27. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis.
Acetosa cretica, semine aculeato. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55. *t.* 55.
Oxalis minor aculeata candiæ. *Bauh. hist.* 2. *p.* 991.
Habitat in Creta, Hispania. ♃.
Similis R. Acetosellæ, sed Folia *basi attenuata absque hamis.* Florum *femineorum interiores valvulæ ciliatæ aculeis minimis.*

SCHEUCHZERIA.

palustris. 1. SCHEUCHZERIA. *Fl. lapp.* 133. *t.* 10. *f.* 1. *Fl. suec.* 297; 320. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* 258. *Gmel. sib.* 1. *p.* 73.. *Berg. viadr.* 67.
Juncus floridus minor. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 43. *theatr.* 190. *Rudb. elys.* 1. *p.* 110. *f.* 2.
Juncoidi affinis palustris. *Scheuch gram* 336.
Gramen junceum aquaticum, semine racemoso. *Læs. pruss.* 114. *t.* 28.
Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Borussiæ, Sueciæ *paludosis.* ♃.

TRIGLOCHIN.

palustre. 1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. Svec.* 298; 321. *Act. stockh.* 1742. *p.* 147. *t.* 6. *f.* 1. 2. 3.
Triglochin fructu tenui. *Fl. lapp.* 134. *Roy. lugdb.* 44. *Hall. helv.* 258.

Gramen junceum spicatum s. Triglochin. *Bauh. pin.* 6. *theatr* 80.
Calamagrostis IV. *Dalech. hist.* 1006.
β. Juncago maritima perennis, bulbosa radice. *Mich. gen.* 44.
Juncago maritima. *Barr. rar.* 55. *t.* 271.
Habitat in Europæ *inundatis uliginosis.* ♂.

2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. *Fl. suec.* 299; 322. *Act. stockh.* 1742. *p.* 147. *t.* 6. *f.* 4. 5. maritimum.
Triglochin fructu subrotundo. *Fl. lapp.* 135. *Roy. lugdb.* 45. *Gort. gelr.* 76.
Juncago palustris & maritima perennis, fructu breviore quinquecapsulari. *Mich. gen.* 44.
Gramen spicatum alternum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82.
Habitat in Europæ *maritimis.* ♃.

MELANTHIUM.

1. MELANTHIUM petalis ungviculatis. virginicum.
Melanthium foliis linearibus integerrimis longissimis, floribus paniculatis. *Gron. virg.* 59.
Asphodelo affinis floridana, ramoso caule, floribus ornithogali obsoletis. *Pluk. amalth.* 40. *t.* 434. *f.* 8.
Habitat in Virginia. ♃.

2. MELANTHIUM petalis sessilibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 349. *t.* 11. *. sibiricum.
Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. *Gmel. sib.* 1. *p.* 45. *t.* 8.
Habitat in Sibiria. ♃.

3. MELANTHIUM petalis punctatis, foliis cucullatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 12. *. capense.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

MEDEOLA.

1. MEDEOLA foliis verticillatis, ramis inermibus. virginiana.
Medeola foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato. *Gron. virg.* 39. *.
Lilium s. Martagon pusillum, floribus minutissime herbaceis. *Pluk. alm.* 401. *t.* 328. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄.

asparagoides. 2. MEDEOLA foliis pinnatis: foliolis alternis.
Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29.
Asparagus africanus scandens, myrti folio. *Till. pis.* 16. *t.* 12. *f.* 1. 2.
Laurus alexandrina ramosa, foliis e summitate caulium prodeunte. Herm. *lugdb.* 079. *t.* 631.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caules *teretes, volubiles, inermes, annui plerumque.* Folia *alterna, remota, forte pinnata?* Foliola *ovato-oblonga, sessilia, nitida, alterna, plerumque septena. Simillima Asparago sarmentoso, sed inermis & ultra humanam altitudinem adscendens.* Corollæ *albidæ, revolutæ, serotinæ.* Flores *pedunculati, penduli, solitarii, ex alia foliorum; a Differunt* folia *ista* pinnata *ab aliis pinnatis foliis, & considerandа ut fasciculata, sed distincta & remota petiolo communi, omnino ut in Phyllantho Niruri.*

TRILLIUM.

cernuum. 1. TRILLIUM flore pedunculato cernuo.
Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. *Cold. noveb.* 81.
Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. *Catesb. carol.* 1. *p.* 45.
Habitat in Carolina. ♃.

erectum. 2. TRILLIUM flore pedunculato erecto.
Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amoen. acad.* 1. *p.* 154. *
Solanum triphyllum brasilianum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 91. *Burs. IX:* 12.
Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. *t.* 167.
Solano congener triphyllum canadense. *Moris. hist.* 3. *p.* 532. *s.* 13. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat in Virginia.

sessile. 3. TRILLIUM flore sessili erecto.
Paris foliis ternatis, flore sessili erecto. *Gron. virg.* 44.
Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropurpureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili. *Pluk. alm.* 352. *t.* 111. *f.* 6.

Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, cæteris viridibus reflexis, *Catesb. car.* I. *p.* 50. *t.* 50.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃.

COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. upf.* 90. *Roy. lugdb.* 41. *Sauv. monsp.* 18. 19. *Bœhm. lipf.* 29. autumnale.
Colchicum commune. *Baub. pin.* 67.
Colchicum. *Fuch. hist.* 356. 357.
β. Colchium flore pleno. *Baub. pin.* 67.
Habitat in Europæ *australioris succulentis.* ♃.

2. COLCHICUM foliis linearibus patentissimis. *Læfl.* montanum.
Colchicum montanum angustifolium. *Baub. pin.* 68.
Colchicum montanum. *Cluf. hisp.* 266. *t.* 267. *hist.* 1. *p.* 200.
Habitat in Hispania, Helvetia. ♃.
Folia *una cum floribus autumno erumpunt.*

3. COLCHICUM foliis undulatis patentibus. *Hort. cliff.* 140. *Roy. lugdb.* 42. variegatum.
Colchicum chionense, floribus fritillariæ instar tessulatis, foliis undulatis. *Morif. hist.* 2. *p.* 341. *f.* 4. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat in Chio *insula.* ♃.

HELONIAS.

1. HELONIAS. bullata.
Helonias foliis radicalibus lanceolatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 12. *t.* 1. *f.* 1. *.
Ephemerum phalangoides virginianum, flosculis arbuteis bulliatis in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 5. *Morif. hist.* 3. *p.* 606. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Pensylvaniæ *paludosis.* ♃.

2. HELONIAS foliis caulinis setaceis. asphodeloides.
Habitat in Pensylvania. *Barthram.*
Caulis *simplicissimus, bipedalis.* Folia *alternata s. sparsa, lineari-setacea, erecta, lævia, margine scabra.* Racemus *terminalis, simplex, pedunculis flore longioribus.* Flores *albi. Simillima Asphodelo, sed Styli tres recurvati.*

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

alliacea. 1. PETIVERIA floribus hexandris. *Hort. cliff.* 141. *Hort. upf.* 91. *Act. stockh.* 1744. *p.* 287. *t.* 7.
Petiveria foliis oblongo ovatis, spicis longioribus terminalibus. *Brown. jam.* 274.
Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albido calyce aspero, allii odore. *Sloan. jam.* 64. *hist.* 1. *p.* 172. *Raj suppl.* 287.
Habitat in Jamaicæ *nemorosis.* ♄.

octandra. 2. PETIVERIA floribus octandris.
Petiveria solani foliis, loculis spinosis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 219.
Habitat in America *meridionali. Jacquin.* ♄.
Simillima P. precedentiæ, ut vix, nisi ab exercitato, distinguatur. Differt vero Caule breviore strictiore; Staminibus octo; Filamentis purpureis, nec albis; Foliis rigidioribus & omnino glabris.

POLYGYNIA.

ALISMA.

Plantago ▽ 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis.
Alisma fructu obtuso trigono. *Fl. lapp.* 138. *Fl. svec.* 300; 323. *Hort. cliff.* 141. *Gmel. sib.* 1. *p.* 77.
Plantago aquatica latifolia. *Bauh. pin.* 190.
Plantago aquatica. *Cam. epit.* 264.
Habitat in Europæ *aquosis & ad ripas fluviorum, lacuum.* ♃.

flava. 2. ALISMA foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis.
Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavescente, fructu globoso. *Plum. spec.* 7. *ic.* 115.
Habitat in America *meridionali.* ♃.

Damasonium. 3. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.
Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff.* 141. *Roy. lugdb.* 46. *Sauv. monsp.* 14.
Plantago aquatica stellata. *Bauh. pin.* 190.

Plan-

Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic.* 301.
Damalonium stellatum. *Dalech. hist.* 1058.
Habitat in Angliæ, Galliæ *aquosis.*

4. ALISMA foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, seminibus uncinato-muricatis. cordifolia.
Damasonium ramosum, folio cordiformi. *Vaill. act.* 1719. *p.* 28.
Sagittaria virginiana, obtusiore lato folio, floribus minoribus albis. *Moris. hist.* 3. *p.* 618. *s.* 15. *t.* 4. *f.* 6.
Ranunculus aquaticus, asari foliis, ad nodos umbelliferus. *Plum. spec.* 7. *ic.* 234. *f.* 2.
Habitat in America *australi & septentrionali.* ♃.
Media inter Alismas & Sagittarias.

5. ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. natans.
Fl. suec. 2. 324.
Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 29. *t.* 4. *f.* 8.
Damasonium radiculas emittens ex geniculis. *Vaill. paris.* 46.
Ranunculus palustris, foliis gramineis & subrotundis. *Petit. gen.* 47.
Habitat in Galliæ, Sueciæ *fossis.*

6. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis. Ranunculoides.
Alisma fructu globoso undique echinato. *Hort. cliff.* 141. *It. gotl.* 298. *Fl. suec.* 301; 325. *Roy. lugdb.* 46. *Gort. gelr.* 77. *Sauv. monsp.* 14.
Damasonium angustissimo plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 35.
Plantago aquatica humilis angustifolia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 788. *Lob. ic.* 300.
Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. *T. Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 12.
Habitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *fossis.*

7. ALISMA foliis subulatis. *Gron. virg.* 153. subulata.
Habitat in Virginia.

Classis VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

europæa. 1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis.
Trientalis *Fl. lapp.* 139. *Fl. svec.* 302; 326. *Roy. lugdb.* 438. *Hall. opusc.* 123. *Kalm. it.* 2. *p.* 263.
Alsine alpina. *Swenkf siles.* 117.
Pyrola, alsines flore, europæa. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 101.
Pyrola, alsines flore, minor brasiliana. *Bauh. prodr.* 101. *t.* (*sub* Hermodactyli *nomine*) 99. *Burs. X.* 107.
Habitat in Europæ *borealis sylvis & juniperetis.* ♃.

ÆSCULUS.

Hippo Castanum 1. ÆSCULUS floribus heptandris, *Hort. upf.* 92.
Æsculus. *Hort. cliff.* 142. *Rov lugdb.* 463.
Castanea folio multifido. *Clus. hist.* 1. *p.* 7. *Bauh. pin.* 419.
Habitat in Asia *septentrionaliore*, unde *in Europam* 1550. ♄.

Pavia. 2. ÆSCULUS floribus octandris.
Pavia. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 260. *t.* 260. *Hort. angl.* 54. *t.* 19. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 463. *Trew. ehret. t.* 15. *Mill. ic.* 198. *Duham. arb.* 2. *p.* 98.
Saamouna pisonis s. siliquifera brasiliensis arbor, digitatis foliis serratis, floribus teucrii purpureis. *Pluk. alm.* 326. *t.* 56. *f.* 4.
Habitat in Carolina, Brasilia. ♄.
Capsula hujus glabra, præcedentis muricata. Flores in eodem thyrso Masculos & Hermaphroditos observavit Dav. v. Royen; si ita, Polygama erit.

DIGYNIA

LIMEUM.

africanum. 1. LIMEUM.

Ha-

Habitat in Æthiopia. ♃.

Statura Corrigiolæ s. Telephii. Caules *prostrati, debiles, spithamæi, angulati, nudi, basi perennantes.* Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, parva, subpetiolata.* Corymbi *terminales, solitarii, compositi, nudi, longius pedunculati.*

TRIGYNIA.

1. SAURURUS foliis cordatis petiolatis, amentis solitariis recurvis. *Hort. upf.* 91. cernuus.

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 139. *Gron. virg.* 40. *Roy. lugdb.* 8.

Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigræ folio ampliore pingui. *Pluk. alm.* 343. *t.* 117. *f.* 4.

Habitat in Virginia. ♃.

Amenti *Squamæ petiolatæ, albæ; at defloratæ virescentes, pedicellis incurvatis ad rachin, germini incumbentibus.* Stamina *vix numerantur, nisi deflorato amento persistentia.*

HEPTAGYNIA.

SEPTAS.

1. SEPTAS. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 13. *.

Doronici? species pumila, auriculæ ursi folio glabro. *Pluk. mant.* 166. *t.* 330. *f.* 9. capensis.

Trientalis foliis subrotundis crenatis. *Roy. lugdb.* 538.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃. *Dav. v. Royen.*

Classis VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

minus, 1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminato-setaceis. *Hort. upf.* 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 145.
Cardamindum minus & vulgare T. *Fewill. peruv.* 3. *p* 14 *t.* 8.
Nasturtium indicum majus. *Bauh. pin.* 306.
Nasturtium indicum. *Lob. ic.* 516. *f.* 2, 1.
Habitat in Peru, Limæ *innotuit* 1580 *per Dodonæum.* ⊙, ♃.

majus, 2. TROPÆOLUM foliis subquinquelobis, petalis obtusis. *Hort. upf.* 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.
Cardamindum ampliori folio & majori flore. T. *Few. peruv.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
Acriviola maxima odorata. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 244.
Viola inodora scandens, nasturtii sapore, maxima odorata. *Herm. lugdb.* 628. *t.* 629.
Habitat in Peru, *unde in Europam venit* 1684 *cura Bewerningii.* ⊙. ♃.
Flores ante crepusculum fulminant, observante E. C. Linnæa.

peregrinum 3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis multifidis.
Cardamindum quinquefolii folio, vulgo Malla. *Few. peruv.* 2. *p.* 756. *t.* 42.
Habitat in Peru, *nondum mihi visum in Europa.* ⊙.

OSBECKIA.

chinensis, 1. OSBECKIA. *Osb. it.* 213. *t.* 2. *.
Echinophora maderaspatana, sideritis non serratis nervosis foliis, fructu capsulari caucalidis æmulo. *Pluk. alm.* 132. *t.* 173. *f.* 4.
Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj. suppl. app.* 236.

Ha-

Habitat in India ; *in honorem* Petr. Osbeck, *Sveci, qui* 1751. *plantas* Chinæ *&* Javæ *periculoso itinere adiit, legit, examinavit, descripsit, communicavit.*
Habitus Melastomæ. Caulis *erectus, brachiatus, acute tetragonus.* Folia *angusto-lanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia.* Flores *terminales aliquot, sessiles, cincti foliis* 4 *flore longioribus patentibus.*

RHEXIA.

1. RHEXIA foliis sessilibus serratis, calycibus glabris. *Gron virg.* 41. virginica.
Alifanus vegetabilis carolinianus. *Pluk. amalt.* 8.
Lysimachia non papposa virginiana, tuberariæ foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. *Pluk. alm.* 235. *t.* 202. *f.* 8.
Habitat in Virginia.
Caulis *tetragonus angulis membranaceis.* Folia *opposita, sublanceolata, internodiis longiora, sessilia, trinervia, pilis raris hispidiuscula, subserrata serraturis setaceis.* Pedunculus *terminalis, dichotomus.* Flores *solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris falcatis, luteis.*

2. RHEXIA foliis ciliatis. mariana.
Lysimachia non papposa, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispidis. *Pluk. mant.* 123. *t.* 428. *f.* 1.
Habitat in Marilandia, Brasilia.
Calyx adspersus setis apice stellatis.

3. RHEXIA floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. *Amœn. acad.* 5 *p.* 396. *. Acisanthera.
Acisanthera erecta ramosa, ramulis quadratis, foliolis trinerviis ovatis crenatis oppositis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 217. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♃.

OENOTHERA.

1. OENOTHERA hirta, foliis supra glabris. hirta.
Oenothera assurgens hirsuta, floribus solitariis. *Brown. jam.* 208?
Onagra frutescens & hirsuta nerii folio, flore magno luteo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 174. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

2. OE-

biennis. 2. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-subvilloso. *Vir. cliff.* 33. *Hort. upf.* 94. *Gron. virg.* 254. *Roy. lugdb.* 251. *Gort. gelr.* 78. *Kalm. it.* 3. *p.* 509.

Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. *Hort. cliff.* 144.

Lysimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516. *. *Moris. hist.* 2. *p.* 271. *s.* 3. *t.* 11. *f.* 7.

Hyoscyamus virginianus. *Alp. exot.* 325. *t.* 324.

Habitat in Virginia, *unde* 1614, *nunc vulgaris Europæ.* ♂.

parviflora. 3. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis, caule lævi subvilloso.

Oenothera foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-conicis. *Zin. gœtt.* 199.

Habitat in America *septentrionali.* ♂.

Fructus apex coronatus margine octifido, nec quadrifido, uti OE. biennis, cui simillima. Caulis *pilis adspersus, sed absque tuberculis ad eorum basin.* Folia *repando-subdentata, minus mollia.* Calyx *tubo suo quadruplo brevior, infra apicem denticulo notatus, hinc ante explicationem mucrones in hac distantes.* Petalorum *latera distantia, dimidio minora præcedentis petalis.* Capsulæ *quadrivalves.*

octovalvis. 4. OENOTHERA foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. *Jacq. amer.* 19 *hist. t.* 70. †.

Onagra foliis persicariæ angustioribus, flore magno luteo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 175. *f.* 1.

Habitat in America.

Plumieri figura etiam OE. parvifloram refert.

mollissima. 5. OENOTHERA foliis lanceolatis undulatis. *Vir. cliff.* 33. *Gron. virg.* 42. *Roy. ludgb.* 251.

Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Hort. upf.* 144.

Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. *t.* 219. *f.* 286.

Habitat in agro Bonariensi. ☉.

fruticosa. 6. OENOTHERA foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato.

Oenothera florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. *Gron. virg.* 42.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. *Tournef. inst.* 302.

Habitat in Virginia. ♃.

Calyx *purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altero sæpius & unico latere.* Tubus *filiformis, angustissimus.* Capsula *angulis 4 acutis compressis.* Folia *rarius denticulata.*

7. OENOTHERA foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caulibus prostratis, capsulis acutangulis. pumila.

Oenothera foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis obtusis, capsulis ovatis obtusis. *Mill. dict. t.* 188.

Lysimachia siliquosa glabra minor mariana, angustioribus foliis. *Pluk. mant.* 123.

Lysimachia marilandica parva, foliis angustis acutis. *Raj. suppl.* 416.

Habitat in America *septentrionali.* ♃.

Caulis *palmaris, herbaceus, teres, flexuosus, divaricatissimus.* Folia *elliptico-lanceolata, integerrima.* Flores *axillares, solitarii, erecti, subsessiles.* Petala *lutea, obcordata, lineata.* Capsulæ *obovatæ, obtusæ, octangulares, angulis quatuor latioribus compressis, quadrivalvis.* Radix *perennis.*

GAURA.

1. GAURA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 26. *Act. holmens.* 1756. *p.* 222. *t.* 8. *. biennis.

Lysimachia Chamenerio similis floridana, foliis nigris punctis, capsulis carinatis in ramulorum cymis. *Pluk. amalth.* 139. *t.* 428. *f.* 2.

Habitat in Virginia, Pensylvania. ♂.

EPILOBIUM.

* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus. angustifolium.

Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. *Fl. svec.* 304; 327.

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 146. *Hort. cliff.* 154. *Roy. lugdb.* 250.

Lysimachia Chamænerion dicta angustifolia. *Bauh. pin.* 245.

β. Ly-

β. Lyſimachia Chamænerion dicta latifolia. *Bauh. pin.* 245.

γ. Lyſimachia Chamænerion dicta alpina. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europa *boreali.* ♃.

latifolium. 2. EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus.

Habitat in Sibiria. ♃.

Differt a præcedenti floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec ſparſis, utrinque læviſſimo tomento molliſſimis. Hæc & antecedens differunt a ſequentibus in non paucis: his enim Flores *inæquales petalis integris;* Stamina *baſi conniventia ad Stylum;* Piſtillum *declinatum;* Folia *alterna;* Folia *erumpentia revoluta contra ac in reliquis.*

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirſutum. 3. EPILOBIUM foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis decurenti-amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 145 *Fl. ſvec.* 305. 328. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 251.

Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta, magno flore. *Bauh. pin.* 245.

Lyſimachia purpurea. *Fuchſ. hiſt.* 491.

β. Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta, parvo flore. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europæ *humidiuſculis.* ♃.

Planta ſubhirſuta. Foliorum baſis media altior lateralibus.

montanum. 4. EPILOBIUM foliis oppoſitis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147. *Fl. ſvec.* 306; 329. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugdb.* 251.

Lyſimachia ſiliquoſa glabra major. *Bauh. pin.* 245.

Pſeudo-Lyſimachium purpureum primum. *Dod. pempt.* 85.

Habitat in Europæ *montoſis.*

Caulis molliſſimus. Folia glabra.

tetragonum. 5. EPILOBIUM foliis lanceolatis denticulatis: imis oppoſitis, caule tetragono. *Sauv. monſp.* 75.

Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor. *Bauh. pin.* 303. *Raj. hiſt.* 801.

Lyſimachia minor. *Tabern. ic.* 854.

Ha-

Habitat in Europa. ♃.
Folia tenera macula livida. Summitas, adhuc tenella, nutans.

6.* EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Fl. svec.* 307; 330. *. palustre.
Epilobium foliis linearibus. *Fl. lapp.* 149. *Roy. lugdb.* 251.
Lysimachia siliquosa glabra angustifolia. *Bauh. pin* 245.
β. Epilobium foliis lanceolatis, ramose florens. *Fl. lapp.* 148.
Habitat in Europæ *humidiusculis.* β in *Alpibus.* ♃.

7.* EPILOBIUM foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente. alpinum.
Epilobium foliis ovalibus: superioribus attenuatis. *Fl. Svec.* 308; 331.
Epilobium foliis ovato-oblongis integerrimis. *Fl. lapp.* 150.
Epilobium, foliis ellipticis obtuse lanceolatis, totum læve. *Hall. Helv.* 409.
Chamænerion alpinum, alsines foliis. *Scheuch. alp.* 132. 332.
Lysimachia siliquosa nana, prunellæ foliis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 108.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. ♃.
Repens est, primo vere florens germinibus sessilibus.

MELICOCCA.

1. MELICOCCA. *Jacq. hist. t.* 71. bijuga.
Melicoccus foliis ut plurimum bijugatis ovatis, per pennas alatas dispositis. *Brown. jam.* 210.
Nux americana costa foliorum appendicibus acuta. *Pluk. alm.* 265. *t.* 207. *f.* 4.
Nux americana foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 183. *t.* 94.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Obnoxia Cocco hesperidum præ reliquis, ut Sapindus, cui simillima.

AMYRIS.

1. AMYRIS foliis ternatis acutis. Elemifera.
Elemifera foliis ternatis. *Hort. cliff.* 486.

Fru-

Frutex trifolius resinosus floribus tetrapetalis albis racemosis. *Catesb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33. *f.* 3.
Cornus racemosa trifolia & quinquefolia, foliis foraminulatis. *Plum. spec.* 19. *ic* 100?
Habitat in Carolina. ♄.

maritima. 2. AMYRIS foliis ternatis obtusis. *Jacq. amer.* 19.
Amyris fruticosus minor, foliis orbiculatis venosis pinnato-ternatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 209.
Habitat in America. ♃.

toxifera. 3. AMYRIS foliis impare pinnatis.
Elemifera foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 486.
Toxicodendron foliis alatis, fructu purpureo pyriformi sparso. *Catesb. car.* 1. *p.* 40. *t.* 40.
Habitat in Carolina.

balsamifera. 4. AMARIS foliis bijugis.
Arboris arboreus, foliis bijugatis ovatis glabris, racemis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 208.
Lauro affinis terebinthi folio alato, ligno odorato candido, flore albo. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 24. *t.* 168. *f.* 4. *Raj. dendr.* 88.
Lucinium arbor tiliæ foliis minoribus, americanum. *Pluk. alm.* 228. *t.* 201. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

GRISLEA.

secunda. 1. GRISLEA. *Hort. cliff.* 146. *Lœfl. it.* 245. *.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

COMBRETUM.

laxum. 1. COMBRETUM spicis laxis. *Lœfl. it.* 308.
Combretum floribus octandris, spicis laxis secundis. *Jacq. amer.* 19.
Gaura fruticosa scandens, foliis oppositis. *Lœfl. it.* 248. *.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

secundum. 2. COMBRETUM spicis secundis. *Jacq. amer.* 19. †.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

ALOPHYLLUS.

zeylanicus. 1. ALLOPHYLUS. *Fl. zeyl.* 140. *.
Habitat in Zeylona. ♄.

XI-

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Jacq. amer.* 19. *hist. t.* 177. *f.* 31. *Hort. cliff.* 1193. americana.
Ximenia aculeata, flore villoso, fructu luteo. *Plum. gen.* 6. *ic.* 261. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.
Folia *ovato-oblonga, alterna, integerrima, petiolata.* Spina *ad singulam foliorum axillam.* Racemus *multiflorus, inter spinam & ramum.*

2. XIMENIA foliis ovatis, pedunculis unifloris. inermis.
Amyris arborescens, foliis ovatis glabris: vetustioribus confertis, petiolis submarginatis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 209.
Habitat in Jamaica. ♄.

MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS foliis alternis remotis. *Fl. zeyl.* 138. *. Elengi.
Flos cuspidum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 189. *t.* 63.
Kauki indorum. *Pluk. alm.* 203. *Breyn cent.* 20. *t.* 8.
Elengi. *Rheed. mal.* 1. *p.* 34. *t.* 20.
Habitat in India. ♄.

2. MIMUSOPS foliis confertis. *Fl. zeyl.* 137. *. Kauki.
Metrosiderops macassarensis. *Rumph amb.* 3. *p.* 19. *t.* 8.
Habitat in India. ♃.

JAMBOLIFERA.

1. JAMBOLIFERA. *Fl. zey.* 139. *. pedunculata.
Jambulones. *Bauh. pin.* 460.
Habitat in India. ♄.

SANTALUM.

1. SANTALUM. *Mat. med.* 183. album.
Santalum verum. *Breyn. ic.* 94. *t.* 5. *f.* 1.
Santalum album. *Bauh. pin.* 392. *Rumph. amb.* 2. *p.* 42. *t.* 11.
Habitat in India. ♄.

MEMECYLON.

1. MEMECYLON foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 136. *. capitellatum

 Cor-

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 30.
Habitat in Zeylona. ♄.

LAWSONIA.

inermis. 1. LAWSONIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 135. *Gron. orient.* 47.
Ligustrum ægyptiacum latifolium. *Baub. pin.* 476.
Alhenna s. Henna arabum. *Walth. hort.* 3. *t.* 4.
Pontaletsce. *Rheed. mal.* 4. *p.* 117. *t.* 57.
Alcanna arabum. *Bell. itin.* 35.
Cyprus, Henna, Alcanna. *Rauw. itin.* 60. *t.* 60.
Habitat in India, Ægypto. ♄.
Affinis maxime sequenti; ut forte cultura mitior facta.

spinosa. 2. LAWSONIA ramis spinosis. *Fl. zeyl.* 134. *Hasselq. it.* 464. *.
Rhamnus malabaricus. *Mail-anschi. Pluk. alm.* 38. 220. *f.* 1.
Cyprus *Rumph. amb.* 4. *p.* 42. *t.* 17.
Mail.-anschi. *Rheed. mal.* 1. *p.* 73. *t.* 40.
Habitat in India. ♄.

VACCINIUM.

* *Foliis annotinis deciduis.*

Myrtillus. 1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis caule angulato. *Fl. lapp.* 143. *Fl. svec.* 313; 333. *Mat. med.* 184. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugdb.* 239. *Hall. helv.* 419.
Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Bauh. pin.* 470.
Myrtillus germanica & Vitis idæa. *Dalech. hist.* 191; 192.
Habitat in Europæ *borealis sylvis umbrosis.* ♄.

stamineum. 2. VACCINIUM pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis.
Vaccinium staminibus corolla longioribus. *Gron. virg.* 43.
Vitis idea americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 331. *t.* 339. *f.* 2.

Ha-

Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Frutex. Folia *oblonga, integerrima.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores.* Corollæ *quinquefidæ, campanulato-patentes.* Antheræ 10. Stylus *flore longior.*

3. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis. uliginosum.
Vaccinium foliis ovalibus integerrimis deciduis. *Fl. svec.* 312; 332.
Vaccinium foliis annuis integerrimis. *Fl. lapp.* 142. *Hall. helv.* 414.
Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *Bauh. pin.* 470.
Vitis idæa 11. *Clus. hist.* 1. *p.* 61. *t.* 62.
Habitat in Sueciæ *borealibus & alpinis, uliginosis.* ♄.

4. VACCINIUM pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis. album.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.* ♄.
Frutex. Folia *ovata, subtus tomentosa.* Flores *duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis, brevissimis, nudis.*

5. VACCINIUM pedunculis simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis. mucronatum.
Habitat in America *septentrionali. Kalm.* ♄.
Frutex *Ramis teretibus, glaucis.* Folia *elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis canaliculatis insidentia.* Pedunculi *uniflori, foliis paulo breviores.*

6. VACCINIUM floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis. corymbosum.
Habitat in America *septentrionali. Kalm* ♄.
Frutex. Folia *oblonga, acuta, nervis subtus villosis.* Corymbi *ex gemmaceo involucro, sessiles.* Corollæ *cylindraceo-ovatæ, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.*

7. VACCINIUM racemis filiformibus foliosis: foliis oblongis integerrimis. frondosum.
Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 155. *.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Frutex. Folia *oblonga, integerrima.* Racemi *infra folia, bracteis oblongis, parvis.* Pedunculi *partiales bra-*

 cteis

cteis longiores, instructi bracteolis duabus filiformibus. Corolla *ovato-campanulata.* Stamina 10.

ligustrinum. 8. VACCINIUM racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.
Habitat in Pensylvania *Kalm.* ♄.
Flores *in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteis, s. foliolis, qua nota facile distingvitur.*

Arctostaphylos. 9. VACCINIUM floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.
Vitis idæa orientalis maxima, cerasi folio, flore variegato. *Tournef. cor.* 42. *it.* 2. *p.* 223. *t.* 223.
β. Vitis idæa cappadocica maxima, mespili folio, flore variegato. *Tournef. cor.* 42.
Habitat in Cappadocia. ♄.
Racemi *foliis longiores, infra folia siti, foliolis ovatis instructi.*

* * *Foliis sempervirentibus.*

Vitis idæa. 10. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.
Vaccinium foliis obverse ovatis perennantibus. *Fl. lapp.* 145. *Fl. svec.* 314; 334. *Mat. med.* 185. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugdb.* 239. *Hall. helv.* 414 *Gort. gelr.* 81.
Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *Bauh. pin.* 470. *Oed. dan. t.* 40.
Habitat in Europæ *frigidioris sylvis macris.* ♄.

Oxycoccos. 11. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis.
Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp* 145.
Vaccinium ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. *Fl. svec.* 315; 335. *Mat. med.* 186.
Vitis idæa palustris. *Bauh. pin.* 471.
Vaccinia palustria. *Dod. pempt.* 770. *Lob. ic.* 109.
Habitat in Europæ *paludibus sphagno repletis.* ♃.
Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis 2 alternis; Corolla revoluta.

hispidulum. 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis. *Kalm. it.* 3. *p.* 37.

Vi-

Vitis idæa palustris americana, oblongis splendentibus foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis referto. *Pluk. alm.* 392. *t.* 320. *f.* 6.

Vitis idæa palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hist.* 685.

Habitat in Americæ septentrionalis *paludosis.* ♃.

Structura antecedentis, sed majora omnia, & Caulis squamis setaceis imbricatus.

ERICA.

* *Antheris biaristatis.*

1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. vulgaris.

Erica foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Hort. cliff.* 146. *Fl. svec.* 309; 336. *Roy. lugdb.* 442.

Erica vulgaris glabra. *Bauh. pin.* 485. *Fl. lapp.* 141.

β. Erica myricæ folio hirsuto. *Bauh. pin.* 485.

Erica vulgaris hirsuta. *Raj. angl.* 3. *p.* 471.

Habitat in Europæ *campestribus sterilibus, frequens.* ♄.

Comparativa: mediocris, longior, brevior *corolla respicit proportionem ad calycem.*

2. ERICA antheris bicornibus exsertis, corollis globosis umbellatis, foliis ternis acerosis glabris. umbellata.

Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis ovatis staminibus brevioribus terminalibus. *Læfl. it.* 138.

Habitat in Lusitania. ♄.

Fruticulus *habitu Ericæ vulgaris.* Folia *terna, acerosa, brevia, glabra, subtus linea alba notata.* Umbellulæ *nudæ absque involucro.* Calyx *compositus.* Corolla *pallide cærulea, angulata.*

3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis mediocribus secundis, foliis ternis triquetris patulis. herbacea.

Erica procumbens herbacea. *Bauh. pin.* 486.

Erica coris folio 8. *Clus. hist.* 1. *p.* 44.

Habitat in Europa *australiori.*

4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus. cinerea.

Erica foliis linearibus ternis, floribus globoso-oblongis laxe spicatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 110.
Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis staminibus longioribus verticillato-racemosis. *Læfl. it.* 137. *.
Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio 6. *Clus. hist.* 1. *p.* 47. *Oed. dan. t.* 38.
Habitat in Europa *media*, Oriente. ♄.

scoparia. 5. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis.
Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus verticillatis. *Sauv. monsp.* 170.
Erica major scoparia, foliis deciduis. *Bauh. pin* 485.
Erica scoparia, flosculis herbaceis. *Lob. ic.* 2. *p.* 215. *Sauv. monsp.* 46.
Habitat Monspelii, *in* Hispania, & Europa *australi*. ♄.

caffra. 6. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis subovatis mediocribus solitariis, foliis ternis, caule arboreo.
Erica foliis lineari subulatis ternis, corollis ovatis, calycibus acutis patulis. *Hort. cliff.* 148.
Habitat in Æthiopia. ♄.

viridi-purpurea. 7. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, foliis ternis.
Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versu racemosis. *Hort. cliff.* 148. *Sauv. monsp.* 170.
Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. *Bauh. pin.* 485.
Erica corios folio 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 42.
Habitat in Lusitania. ♄.

Tetralix. 8. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis subglobosis confertis folio longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus.
Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148. *Fl. svec.* 310, 337. *Roy. lugdb.* 442.
Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. pin.* 486.
Habitat in Europæ *borealis paludibus cespitosis*. ♄.

arborea. 9. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campa-

nu-

nulatis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso.
Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato racemosis. *Sauv. monsp.* 170. 46.
Erica foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis ovatis, staminibus brevibus. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 442.
Erica maxima alba. *Bauh. pin.* 485.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

10. ERICA foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Segu. ver.* 280. purpurascens.
Erica procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.
Erica foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 358.
Erica coris folio VII. *Clus. hist.* 1. *p.* 43.
Habitat in Europa *australi.* ♄.

* * *Antheris muticis obtusis emarginatis.*

11. ERICA antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus terno-racemosis, foliis ternis ciliatis. ciliaris.
Erica foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubulosis irregularibus verticillato-racemosis. *Læfl. it.* 138. *.
Erica hirsuta anglica. *Bauh. pin.* 602.
Erica XII. *Clus. hist.* 1. *p.* 46.
Habitat in Lusitania. ♄.
Planta *suffruticosa*, *bipedalis.* Folia *terna*, *patentia*, *sessilia*, *ovato-oblonga*, *acuta*, *margine reflexa*, *ciliata.* Racemus *terminalis*, *terno-verticillatus.* Corolla *magna*, *ovata*, *ore contracto inæquali.*

12. ERICA antheris bifidis exsertis, calycibus duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, foliis ternis lævibus. imbricata.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Calyx *albus* est.

13. ERICA antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. multiflora.
Erica, foliis corios, multiflora. *Bauh. hist.* 1. *p.* 356. *Raj. angl.* 3. *p.* 471. *.

Erica maxima purpurascens, longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485.
Erica juniperifolia dense fruticans narbonensis. *Lob. hist.* 620. *Garid. aix.* 160. *t.* 32 *Sauv. monsp.* 46.
Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Oriente. ♄.

carnea. 14. ERICA antheris simplicibus exsertis, corollis ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus glabris.
Erica procumbens, ternis foliis, carnea. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio IX. *Clus hist.* 1. *p.* 44
Habitat in Pannoniæ, Helvetiæ, Baldi, Tridentini *arenosis.* ♄.

bruniades. 15. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis calyce lanato tectis, foliis ternis subciliatis patentibus.
Erica promont. b. spei floribus albidis, staminibus rubris. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 9.
Eriocephalus bruniades ericæformis monomopatensis, capitulis globulorum instar interius cavis & densa lanugine tectis. *Pluk. mant.* 69. *t.* 347. *f.* 9.
Frutex africanus aromaticus. *Seb. mus.* 2. *p.* 64. *t.* 63. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *linearia, remota, patula, pilis raris adspersa.* Calyces *alba lana.*

[illegible] 16. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis, calycibus lanatis coloratis, foliis ternis hirtis.
Erica carnea promont. cap. spei foliis & floribus villosis. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 10.
Erica africana, calyce lanuginoso ex viridi luteo, floribus concoloribus exiguis lanugine obsitis. *Seb. mus.* 1. *p.* 30. *t.* 20. *f.* 1.
Erica capitata nodiflora, globulis lanugine ex flavovirescente obductis. *Raj. dendr.* 98.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Dignoscitur Floribus globosis, lanugine luteo-viridi obductis.

plukenetii. 17. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis subtruncatis longioribus, calycibus simplicibus, foliis ternis linearibus.

Cha-

Chamæpithys æthiopica, foliis læte virentibus, flore oblongo phœniceo plus quam eleganti s. plusquenetii. *Pluk. mant.* 45. *t.* 344. *f.* 3. *Seb. muf.* 2. *t.* 25. *f.* 5.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia *terna*, *linearia*, *conferta*. Flores *pedunculati*, *nutantes*. Calyx *corolla dimidio brevior*, *subulatus*, *carinatus*. Corolla *cylindrica*, *longa*, *ore lævissime quadrifido*. Stamina *fere membranacea*, *linearia*, *obtusa*, *corolla duplo longiora*.

18. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavatis quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris. coccinea.

Erica africana angustifolia, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. *Raj. dendr.* 98. *Seb. muf.* 1. *p.* 32. *t.* 21. *f.* 4.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Statura *E. plukenetii*, *sed* Caulis *tomentosus*. Folia *linearia*, *brevia*. Pedunculi *crassiores*, *breviores*. Calyx *imbricatus squamis octo*, *ovatis*, *per paria oppositis*, *nec intimis quaternis*. Corolla *præcedentis*, *sed profundius divisa*. Stamina *prioris*, *corolla duplo longiora*, *nec Antheris distinguendis a filamentis*.

19. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cylindricis curvis solitariis, foliis ternis glabris. curviflora.

Erica foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff.* 148.

Erica fruticosa capensis. *Seb. muf.* 1. *p.* 32. *t.* 20. *f.* 4.

Habitat in Æthiopia. ♄.

20. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis clavato-cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis. tubiflora.

Erica spicata, floribus oblongis ex carneo-purpureis. *Pluk. mant.* 67. *t.* 346. *f.* 9.

Erica africana frutescens. *Seb. muf.* 2. *p.* 20. *t.* 19. *f.* 5.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia *linearia*, *lævia*: *summa ciliata*. Flores *terminales*, *solitarii*, *sessiles*. Corollæ *purpureæ*, *acuminatæ*, *pubescentes*, *multoties calyce longiores*.

21. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subclavatis hirtis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis ciliatis. cerinthoides

Erica africana, flore purpureo. *Barth. act. 2. p. 57.*
Erica, coris folio hispido, cerinthoides africana. *Breyn. cent. 25. t. 33. Seb. muf. 2. t. 22. f. 4. & t. 34. f. 6.*
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex *ramis compositis.* Folia *quaterna, oblonga, convexa, lævia, subtus sulco exarata, spinulis ciliata.* Flores *magni, ad latera aggesti in capitulum sessiles.* Calyx *hirtus pilis albis.* Corolla *læte sanguinea, pilis albis hirta, ore obsolete quadrifida.*

abietina. 22. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ventricoso-cylindricis glabris, floribus lateralibus, foliis quaternis ciliatis.
Erica foliis subulatis glabris quinis pluribusque verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. *Hort. cliff. 148.*
Erica africana, abietis folio longiore & tenuiore, floribus oblongis saturate rubris. *Raj. dendr. 96. Seb. muf. 1. p. 31. t. 21. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex *determinate ramosus.* Folia *quaterna, oblongo-subulata, lævia, canaliculata, acuta.* Flores *laterales, pedunculis solitariis ex alis foliorum.* Calyx *foliolis ovatis, purpureis.* Corollæ *longæ, similes E. curviflora, sed rectæ, ventricosæ, glaberrimæ, obtusæ.*

pentaphylla 23. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis acutis, foliis quinis lævibus.
Erica africana frutescens, juniperi folio, flore urceolari brevissimo. *Seb. muf. 1. p. 32. t. 21. f. 2.*
Habitat in Æthiopia. ♄.

pubescens. 24. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subovatis pubescentibus, foliis quaternis linearibus hispidis.
Habitat in Æthiopia. ♄.

parviflora. 25. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis longitudine calycis, foliis quaternis ciliatis.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *linearia, incurvata, hispida.* Flores *inter folia terminalia conniventia, foliis breviores.*

physodes. 26. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis inflatis glabris, foliis quaternis linearibus glabris obtusis.

Ha-

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia *patula*, *lato-linearia*, *carinata*. Flores *ad apices ramorum quasi umbellati*. Calyx *ovatus*, *glaber*, *coloratus*, *corolla triplo brevior*.

27. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis inflatis maximis, foliis ternis linearibus lævibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 15. *. halicacaba.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Frutex *altus*: *Ramis purpurascentibus*; *Ramulis subtomentosis*, *albis*. Folia *terna*, *confertissima*, *lævia*, *margine scabra*. Pedunculi *foliis breviores*. Corolla *purpurascens*, *glabra*, *ab omnibus distincta magnitudine & facie calycis Physalidis annuæ*.

28. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subovatis calyces coloratos æquantibus, foliis ternis lævibus. calycina.

Erica africana humilis, flore albo urceolari, coris folio, calyce amplo. *Seb. muf.* 2. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 7.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Calyx & *Bracteæ albæ*. Corollæ *luteæ*.

29. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis calyces coloratos æquantibus, foliis oppositis linearibus appressis. tenuifolia.

Erica africana tenuifolia, unedonis flore, foliis longioribus cauli adpressis. *Pluk. mant.* 68. *t.* 346. *f.* 11.

Habitat in Æthiopia. ♄.

30. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis subsessilibus, foliis quinis obtusis ciliatis. empetrifolia

Erica africana, coridis folio, pilosa, flosculis minutissimis purpureis inter ramulos dispersis. *Pluk. mant.* 68.

Habitat in Æthiopia. ♄.

31. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis glabris quaternis, foliis quaternis setaceis patulis. pilulifera.

Habitat in Æthiopia. ♄.

32. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, calycibus planis, bracteis coloratis, foliis ternis glabris. corifolia.

Erica antheris bifidis exsertis, corollis globosis mediocribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. *Syst. nat.* 2. *p.* 355.

Eri-

Erica africana glabra fruticosa, coris folio, arbuti flore dilute purpureo. *Seb. muf.* 1. *p.* 32. *t.* 21. *f.* 3.
Erica rosmarini foliis incanis, æthiopica, floribus arbuteis magno calyce inclusis. *Pluk. man.* 68. *t.* 346. *f.* 5.
Erica capensis, coridis folio, flore, rubello. *Pet. gaz.* 7. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Caulis *fruticosus, compositus.* Folia *terna, linearia, glabra.* Flores *terminales s. umbellulæ sessiles.* Bracteæ *in singulo pedunculo tres, alternæ, ovatæ, purpureæ, magnitudine & facie folioli calycini.* Calyx *patens, foliolis ovatis, purpureis.* Corolla *ovata, purpurea.*

triflora. 33. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis subvillosis ternis, pedunculis triphyllis, foliis ternis.
Habitat in Æthiopia. ♄.

gnaphalodes. 34. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtusis.
Habitat in Æthiopia. ♄.

planifolia. 35. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis, foliis quaternis ciliatis patentibus.
Erica africana hirsuta, thymi foliis ternis. *Pluk. mant.* 69. *t.* 347. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

paniculata. 36. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis subumbellatis, foliis quaternis linearibus lævibus.
Erica tenuifolia, flosculis suave rubellis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 2.
Erica africana, angustissimis foliis, flosculis in capitulum congestis. *Seb. muf.* 2. *p.* 46. *t.* 44. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex. Folia *linearia, erecta, fere lævia.* Flores *parvi, purpurei, uti etiam calyces & pedunculi minimi, adeo copiosi, ut totam tegant plantam.*

spumosa. 37. ERICA antheris bifidis inclusis, calycibus trifloris: squamis inflatis inflexis, foliis ternis lævibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 14. *.
Erica africana, flore rubro plano. *Seb. muf.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *f.* 10. *mala.*
Habitat in Æthiopia. ♄.

Æthiopicas *has omnes ad me misit inspiciendas ex Herbario Oldenlandiano, egregii thesauri, de re herbaria optime meritus, possessor* C. Burmannus.

* * * *obscura.*

38. ERICA racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis. daboecii.

Erica cantabrica, flore maximo, foliis myrti subtus incanis. *Tournef. inst.* 603.

Erica s. Dabeci hibernis. *Raj. dendr.* 98.

Erica hibernica, foliis myrti pilosis subtus incanis. *Pet. gaz.* 42. *t.* 27. *f.* 4.

Vaccinium cantabricum. *Hudson. angl.* 143.

Habitat in Hiberniæ *Gallovidia in montibus Mayo, solo cæspitoso.* ♄.

Statura & *magnitudo Andromedæ polifoliæ.* Caules *fruticosi, pilosi, ferruginei.* Folia *alterna, Andromedæ, lanceolata, subpetiolata, lateribus revoluta, subtus albo tomentosa, supra pilis rarissimis adspersa.* Rami *breviores.* Racemus *longus, terminalis.* Calyx *quadripartitus, minimus.* Capsula *erecta, quadrilocularis, quadrivalvis, magna.* Flores *non vidi, quos describant autoptæ.*

DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

1. DAPHNE floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. Mezereum.

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata. *Fl. lapp.* 140. *Fl. suec.* 311; 338. *Mat. med.* 179. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 201.

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. *Bauh. pin.* 462.

Daphnoides. *Cam. epit.* 937.

Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♄.

2. DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. Thymelæa.

Daphne floribus tetrandris secundum caules simplicissimos. *Sauv. monsp.* 56.

Thymelæa foliis polygalæ glabris. *Bauh. pin.* 463.

Thymelæa alpina glabra, flosculis subluteis ad foliorum ortum sessilibus. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 2.

Sa-

Sanamunda viridis vel glabra. *Bauh. prodr.* 160.
Sanamunda glabra. *Bauh. hist.* 1. *p.* 592.
Habitat in Hispania & Monspelii *in Horto Dei.* ♄.

villlosa. 3. DAPHNE foliis sessilibus lateralibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.
Thymelæa villosa minor lusitanica, polygoni folio. *Tournef. inst.* 594.
Habitat in Lusitania, Hispania. *Alstrœmer.* ♄.
Frutex *ramis alternis.* Folia *polygoni, lanceolata, vix petiolata, utrinque pilis albis remotis: paucioribus in pagina superiore, pluribus ad margines. Ex alis rudimenta plurima foliosa ramulorum, unde quasi verticillata.* Flores *angusti, parvi, foliis breviores.*

Tarton-raira. 4. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. *Gron. orient.* 125.
Thymelæa foliis candicantibus & serici instar mollibus. *Bauh. pin.* 463.
Tarton-Raire galloprovinciæ monspeliensium. *Lob. ic.* 371.
Habitat in Galloprovincia. ♄.

alpina. 5. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.
Daphnes aliud rarum, foliis supremis hirsutis. *Gesn. fasc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.
Thymelæa cantabrica juniperifolia, ramulis procumbentibus. *Tournef. inst.* 595.
Thymelæa floribus inter folia, folio utrinque hirsuto. *Hall. helv.* 187. *Sauv. monsp.* 57.
Chamelæa alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin.* 1462
Chamelæa alpina incana. *Lob. ic.* 370.
β. Chamelæa sabaudica, folio utrinque incano, flore albo. *Raj. hist.* 1588.
Thymelæa, incana, mezerei folio & facie, surculis admodum fragilibus. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Italiæ, Austriæ. ♄.

Laureola. 6. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolati glabris.

Daph-

Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 147. *Hort. upf.* 94. *Mat. med.* 180. *Sauv. monfp.* 57.
Laureola fempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. *Bauh. pin.* 662.
Laureola. *Dod. pempt.* 365.
Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. ♄.

7. DAPHNE pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis. pontica.
Thymelæa pontica, citrei foliis. *Tournef. itin.* 3. *p.* 180. *t.* 180.
Habitat in Ponto. ♄.

* * *Floribus terminalibus.*

8. DAPHNE capitulo terminali pedunculato, foliis oppofitis oblongo-ovatis glabris. *Ofb. it.* 246. indica.
Habitat in China. ♄.
Frutex *parvus.* Folia *oppofita, oblongo-ovata, integerrima, glabra.* Pedunculus *terminalis, breviffimus, apice gerens flores* 6 *ad* 8 *feffiles.*

9. DAPHNE floribus congeftis terminalibus feffilibus, foliis lanceolatis nudis. Cneorum
Daphne humifufa, foliis oblongis flores feffiles terminales fuccingentibus. *Sauv. monfp.* 57. *Duham. arb.* 2. *t.* 94.
Thymelææ affinis facie externa. *Bauh. pin.* 463.
Cneorum. *Matth. hift.* 46. *Cluf. hift.* 89.
Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, *L. B. Munchhaufen.* ♄.

10. DAPHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. Gnidium.
Daphne foliis lanceolatis bafi anguftioribus, racemo nudo terminali. *Sauv. monfp.* 56.
Daphne floribus racemofis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. *Guett. ftamp.* 2. *p.* 427.
Thymelæa foliis lini. *Bauh. pin.* 463.
Thymelæa. *Cluf. hift.* 1. *p.* 87. *Cam. epit.* 974.
Habitat in Hifpania, Italia, G. Narbonenfi. ♄.

11. DAPHNE floribus terminalibus pedunculatis, foliis fparfis linearibus patentibus mucronatis. fquarrofa.

11. THY-

Thymelæa capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis. *Burm. afr.* 134. *t.* 49. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

DIRCA.

palustris. 1. DIRCA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 12. *t.* 1. *f.* 7. *Kalm. it.* 3. *p.* 88. *Duham. arb.* 1. *t.* 212.
Thymelæa floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus. *Gron. virg.* 155.
Habitat in Virginiæ *paludosis.* ♄.

GNIDIA.

pinifolia. 1. GNIDIA foliis sparsis lineari-subulatis, floribus verticillatis, floribus aggregatis terminalibus.
Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. *Burm. afr.* 112. *t.* 41. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄.

tomentosa. 2. GNIDIA foliis alternis ovato-lanceolatis.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Flores tomentosi, capitati, terminales.

oppositifolia 3. GNIDIA foliis oppositis lanceolatis.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Frutex *ramis rectis.* Folia *opposita, lanceolata, glabra, integerrima.* Flores *terminales, conferti, infundibuliformes, tubo villoso, petalis emarginatis.*

STELLERA.

Passerina. 1. STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 400. *Sauv. monsp.* 69.
Passerina foliis linearibus, floribus laxe spicatis alternis in foliorum binorum alis sessilibus. *Guett. stamp.* 25. *Dalib. paris.* 118.
Passerina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 456.
Lithospermum, linariæ folio, germanicum. *Bauh. pin.* 259.
Linaria alterna botryoides montana. *Column. ecphr.* 1. *p.* 82. *t.* 80.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ *campis aridis apricis.*

2. STEL-

2. STELLERA foliis lanceolatis, floribus quinquefidis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 400. *. chamaejasme
Chamaejasme radice mandragorae. *Amm. ruth.* 16. *t.* 2.
Habitat in Sibiria. *Gmelin.* ♃.

PASSERINA.

1. PASSERINA foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. filiformis.
Passerina foliis linearibus. *Hort. cliff.* 246. *t.* 11. *. *Roy. lugdb.* 208.
Thymelaea aethiopica fruticosa, foliis in longum striatis, surculis valde tomentosis. *Pluk. alm.* 180.
Thymelaea aethiopica, passerinae foliis. *Breyn. cent.* 10. *t.* 6.
Habitat in Aethiopia. ♄.

2. PASSERINA foliis carnosis extus glabris, caulibus tomentosis. hirsuta.
Thymelaea tomentosa, foliis sedi minoris. *Bauh. pin.* 461.
Sanamunda 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 89. *Breyn. cent.* . *t.* 19.
Sesamoides parvum dalechampi. *Bauh hist.* 1. *p.* 595.
Habitat in Galloprovincia, Italia, Oriente. ♄

3. PASSERINA foliis ovatis tomentosis, floralibus quaternis, caule hirsuto, filamentis bifurcatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 313. *. sericea.
Thymelaea sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis angustissimis. *Burm. afric.* 135. *t.* 49. *f.* 2.
Habitat in Aethiopia. ♄.

4. PASSERINA foliis lanceolatis glabris acuminatis adpressis, floribus dodecandris sessilibus, staminibus quatuor inclusis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 271. *. dodecandra.
Thymelaea foliis oppositis cruciatis. *Burm. afr.* 127. *t.* 147. *f.* 1. 2.
Habitat in Aethiopia. ♄.

5. PASSERINA foliis ovatis glabris acutis, floribus obtusis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 312. *. laevigata.
Thymelaea foliis planis acutis, coma & floribus purpureis. *Burm. afric.* 137. *t.* 49. *f.* 3.
Habitat in Aethiopia. ♄.

6. PASSERINA foliis lanceolato-linearibus glabris, flo- capitata.

ribus

ribus capitatis: receptaculo incrassato. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 16. *.
Thymelæa foliis linearibus alternis, flore ex uno petiolo copiosis. *Burm. afric.* 133. *t.* 48. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

ciliata. 7. PASSERINA foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.
Passerina foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 146. *Roy. lugdb.* 208. *Gron. orient.* 126.
Thymelæa foliis chamæleæ minoribus hirsutis. *Bauh. pin.* 463.
Thymelæa foliis oblongis acutis ad oras fimbriatis. *Burm. afric.* 129. *t.* 47. *f.* 2.
Sanamunda 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 88.
Erica africana, rusci folio. *Seb. mus.* 1. *p.* 15. *t.* 12. *f.* 9.
Habitat in Æthiopia, Hispania, Oriente. ♄.

uniflora. 8. PASSERINA foliis oppositis linearibus, floribus solitariis terminalibus, ramis glabris.
Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore sericeo. *Burm. afr.* 132. *t.* 48. *f.* 2.
Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. *Burm. afric.* 131. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄.

LACHNEA.

eriocephala. 1. LACHNEA capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Folia *trigona gibba.* Capitula *terminalia, solitaria, tomentosa, cincta lana candida.*

conglomerata. 2. LACHNEA capitulis confertis, foliis laxis.
Thymelæa africana, polii angustioribus foliis, floribus in capitulis summo caule conglomeratis. *Pluk. mant.* 179. *Raj. dendr.* 54.
Sanamunda 3 Clusii affinis, polii folio. *Breyn. Cent.* 18. *t.* 7.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

BÆCKEA.

frutescens. 1. BÆCKEA. *Osb. it.* 231. *t.* 1. *.

Ha

Habitat in China. ♄. *D. D. Abrah.* BÆCK. *S. R. M:tis Sueciæ Archiater, & Amicus noster vere sincerus, e cujus horto sicco plurimas rariores stirpes obtinuimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.* Frutex *habitu abrotani, ramis virgatis: Ramulis oppositis, brevibus, simplicibus.* Folia *opposita, linearia, acuta, glabra, integerrima.* Flores *axillares, solitarii: pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe breviore.* Perianthium *infundibuliforme, quinquedentatum.* Petala 5, *subrotunda, calyci inserta.* Filamenta 8, *quorum* 6 *paria*, & 2 *solitaria, brevissima, inflexa* Antheræ *subovatæ, parvæ* Germen *subrotundum.* Stylus *filiformis, corolla brevior.* Stigma *capitatum. Chinensibus* Tjongina. *Osbeck.*

DIGYNIA.

GALENIA.

1. GALENIA. *Hort. cliff.* 150. *Roy. lugdb.* 209. africana.
Sherardia. *Pont. epist.* 14.
Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio. *Bocc. mus.* 150. *t.* 110.
Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis. *Till. pis.* 20. *t.* 15.
Habitat in Africa. ♄.

WEINMANNIA.

1. WEINMANNIA.
Windmannia fruticosa, foliis subrotundis serratis per pinnas cordato-alatas, racemis terminalibus, pinnis & ramis oppositis. *Browm. jam.* 212. pinnata.
Habitat in Jamaica. ♄.

MOEHRINGIA.

1. MOEHRINGIA.
Alsine montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251. *Scheuch. alp.* 503. *t.* 6 *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 1. muscosa.
Alsine saxifraga angustifolia minima montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 290.
β. Alsine tenuifolia muscosa. *Bauh. pin.* 251. *Moris. blef.* 10. *hist.* 2. *p.* 551. *f.* 5. *t* 23. *f.* 12.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Auſtriæ, Monſpelii *ad fontes & ſcaturigines.*

TRIGYNIA.

POLYGONUM.

* Atraphaxoides *caule fruteſcente.*

fruteſcens. 1. POLYGONUM caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis. *Hort. upſ.* 95.
Atraphaxis inermis, foliis planis. *Hort. cliff.* 138. *Roy. lugdb.* 209.
Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38.
Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late ſparſis. *Amm. ruth.* 227.
Habitat in Sibiria, Dauria. ♄.

* * Biſtorta *ſpica unica.*

Biſtorta. 2.* POLYGONUM caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Mat. med.* 188.
Biſtorta foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upſ.* 95. *Roy. lugdb.* 217.
Biſtorta major, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.
Biſtorta. *Cam. epit.* 683.
Habitat in montibus Helvetiæ, Auſtriæ, Galliæ. ♃.

viviparum. 3.* POLYGONUM caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis lanceolatis.
Biſtorta foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152. *Fl. Suec.* 321; 340. *Hort. cliff.* 150.
Biſtorta montana minor, radice intorta inodora, floſculis in ſpicæ cacumine albis ſterilibus, inferna ſpicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. *Amm. ruth.* 169.
Biſtorta alpina media. *Bauh. pin.* 192. *Oed. dan. t.* 13.
Biſtorta alpina minor. *Bauh. pin.* 192.
Biſtorta alpina minima. *Hall. opuſc.* 234.
Habitat in Europæ *ſubalpinis paſcuis duris.* ♃.

* * * Perſicaria *piſtillo bifido.*

virginianum. 4. POLYGONUM floribus pentandris ſemidigynis, corollis quadrifidis inæqualibus, foliis ovatis.

Per-

Perſicaria floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inæquali. *Wach. ultr.* 258.
Perſicaria florum ſtaminibus quinis, ſtylo duplici, corolla quadrifida inæquali. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 43. *Roy. lugdb.* 216.
Perſicaria fruteſcens maculoſa virginiana, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 589. *Raj. hiſt.* 183.
Habitat in Virginia. ♃.

5. POLYGONUM floribus pentandris ſemidigynis, ſtaminibus corollæ regulari æqualibus. Lapathifolium.
Perſicaria floribus pentandris digynis, corolla regulari ſtaminibus æquali. *Wach. ultr.* 257.
Perſicaria florum ſtaminibus quinis ſemidigynis, ſtylo bifido corollæ regulari æquantibus. *Hort. cliff.* 42.
Perſicaria major, lapathi foliis, calyce floris purpureo. *Tournef. inſt.* 510. *Raj. ſupl.* 119.
Perſicaria Hydropiper. *Lob. ic.* 315.
Habitat in Gallia.

6. POLYGONUM floribus pentandris ſemidigynis, ſtaminibus corolla longioribus. amphibium.
Perſicaria florum ſtaminibus quinis corollam ſuperantibus, ſtylo bifido. *Hort. cliff.* 41. *Roy. lugdb.* 216.
Perſicaria floribus pentandris digynis, corolla ſtaminibus breviore. *Fl. ſvec.* 318; 341.
Potamogeton ſalicis folio. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europa.

7. POLYGONUM foliis crenatis. †. ſerratum.
Polygonum folio oblongo crenato. *Shaw. afr.* 489.
Habitat in Mauritania.

8. POLYGONUM floribus pentandris trigynis, foliis lanceolatis. ocreatum.
Perſicaria ſpicis longis numeroſis, vaginis integris, floribus pentandris trigynis. *Gmel.*
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Stipulæ *ſunt vaginæ integræ, ventricoſæ, læves, ampliores multo quam caulis.* Folia *lanceolata, revoluta.* Flores *racemoſi.*

9. POLYGONUM floribus hexandris ſemidigynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. Hydropiper

Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris semidigynis. *Mat. med.* 187.
Persicaria floribus hexandris semidigynis. *Fl. svec.* 320; 342.
Persicaria florum staminibus senis, stylo bifido. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 216.
Persicaria urens s. Hydropiper. *Baub. pin.* 101.
Hydropiper. *Dod pempt.* 607.
Habitat in Europæ *subhumidis.* ☉.

Persicaria. 10. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis.
Persicaria floribus hexandris digynis. *Fl. svec.* 319; 342.
Persicaria florum staminibus senis, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 216.
Persicaria mitis. *Baub. hist.* 3. *p.* 779. *Fl. lapp.* 71.
Persicaria mitis maculosa & non maculosa. *Baub. pin.* 101.
Persicaria foliis angustissimis pene glabris, spinis interruptis rarissimis, vaginis ciliaribus. *Hall. helv.* 181. *gott.* 29.
β. Persicaria angustifolia. *Baub. pin.* 101. *prodr.* 43.
γ. Persicaria foliis subtus tomentosis. *Hall. helv.* 181. *gœt.* 28.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.
Folia subtus tomentosa.

barbatum. 11. POLYGONUM floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo ciliatis, foliis lanceolatis.
Persicaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. *Pluk. alm.* 288. *t.* 10. *f.* 7?
Persicaria foliis ovatis glabris. *Kraschen. comm. petr.* 1747. *p.* 375. *t.* 13. ?
Persicaria procumbens longissima angustissima non maculosa, spica longiori laxiori & graciliore. *Sloan. jam.* 48. *hist.* 1. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 1.
Velutta-modela-mucu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 145. *t.* 77. (*non* 76.).
Habitat in China.
Caulis *herbaceus, rufus.* Stipulæ *vaginales laxæ, pilosæ, truncatæ, ciliatæ, setis validis longitudine ferme ipsius stipulæ.* Spicæ *virgatæ, longæ: floribus remotis, tribus ex singula bractea turbinata.* Folia *lanceolata.*

12. Po-

12. POLYGONUM floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. orientale.
Persicaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Hort. upf.* 96. *Roy. lugdb.* 216.
Persicaria foliis ovato-lanceolatis acutis, foliis pentandris, caule erecto. *Mill. dict. t.* 201.
Persicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor.* 38. *Comm. rar.* 43. *t.* 43.
Schovanna-modela-muccu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 147. *t.* 76. (*non* 77.).
Habitat in Oriente, India. ☉.
Indica longe hirsutior est, quam orientalis.

13. POLYGONUM floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. pensylvanicum.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*
Facies & *habitus Pol. Persicariæ, sed majora strictiora omnia.* Caulis *ramosus, angulatus.* Folia *lanceolata, acuminata carina subtus admodum scabra.* Stipulæ *truncatæ, muticæ.* Pedunculi *scabri, setis rigidiusculis apice gluten secernentibus.* Spicæ *subracemosæ, flosculis pedicellatis.*

* * * * Polygonum *foliis indivisis, floribus octandris.*

14. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente. maritimum.
Polygonum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 281.
Polygonum maritimum. *Cam. epit.* 691
Habitat in littoribus M. mediterranei, Orientis, Virginiæ. ♄.
Affine nimis P. aviculari, ut vix distinguatur, etiam floribus quaternis & caule hinc planiore; sed majora durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, sempervirentia, exsiccatione cærulescentia. Caulis *brevior, durus, perennans.*

15. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. aviculare.
Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. *Mat. med.* 186
Polygonum. *Hort. cliff.* 150. *Fl. suec.* 322; 339. *Gron. virg.* 44. *Roy. lugdb.* 215. *Hall. helv.* 182.
Polygonum latifolium. *Bauh. pin.* 281.

β. Polygonum brevi anguſtoque folio. *Bauh. pin.* 281.
γ. Polygonum oblongo anguſto folio. *Bauh. pin.* 281. *Fl. lapp.* 153.
δ. Polygonum anguſtis foliis, calycibus purpuraſcentibus. *Dill. app.* 65.
ε. Polygonum erectum humile, foliis orbum. *Dill. app.* 65.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ⊙.

erectum. 16. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.
Habitat in Philadelphia, *enata ex ſeminibus D. Kalmii.* ⊙.

articulatum. 17. POLYGONUM floribus octandris trigynis, ſpicis articulatis paniculatis, ſtipulis vaginalibus truncatis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ⊙.
Radix *fibroſa, parva.* Caulis *pedalis, ramis ſuperne alternis; ſubdiviſus in paniculam floriferam.* Stipulæ *ſolitariæ, vaginales, ſuperne latiores, integræ, truncatæ, nec fiſſæ.* Folia *linearia, glabra. Paniculam terminant Spicæ filiformes, anguſtiſſimæ, imbricatæ bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis: ex ſinu ſingulo oritur Pedunculus ſolitarius, capillaris, baſi articulatus, coloratus, uniflorus.* Corolla *incarnata, quinquepartita, fundo laxiore quam in P. aviculari, ſtaminibus octo, Piſtillo ſtylis* 3.

divaricatum 18. POLYGONUM floribus octandris trigynis racemoſis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo.
Helxine foliis lanceolatis, caule diffuſo. *Hort. upſ.* 96.
Fagopyrum orientale ramoſum & multiflorum, perſicariæ folio. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 31.
Perſicaria alpina, folio nigricante, floribus albis. *B. All. pedem.* 41. *t.* 8.
Perſicaria alpina altera ſaxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 108. *t.* 83.
Habitat in Sibiria, Corſica. ♃.

* * * * * Helxine *foliis ſubcordatis.*

chinenſe. 19. POLYGONUM floribus octandris trigynis, pedunculis ſcabris, foliis ovatis.
Habitat in India, China.

Cau-

Caulis *flexuosus*. Folia *ovato-cordata*, *s. lato-ovata*, *glabra utrinque*. Pedunculi *hispidi*, *apice sæpius trifidi*. Flores *capitati*. Stipulæ *vaginales*, *latæ*, *integerrimæ nec ciliatæ*, *ovatæ*. Flores *in capitulis subrotundis*, *pauci*, *terminales*.

20. POLYGONUM foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. perfoliatum.

Habitat in India. *Burmannus*.

Similis P. sagittato & arifolio. Caulis *angulatus aculeis parvis recurvis*, *ut etiam Petioli*. Stipulæ *non vaginantes*, *sed patentes*, *foliaceæ*, *ovatæ s. subrotundæ*, *integerrimæ*. Folia *triangularia*, *basi parum sinuata*, *latiora quam longa*, *interdum peltata*. Pedunculi *ad apicem caulis*, *pauciflori*, *aculeati*.

21. POLYGONUM foliis sagittatis, caule aculeato. sagittatum.

Helxine caule aculeato, foliis sagittatis. *Gron. virg.* 44. *Cold. noveb.* 92.

Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Hort. cliff.* 151. *t.* 12. *. *Roy. lugdb.* 211.

Fagotritico similis, angustiori folio, convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obsito. *Pluk. mant.* 74. *t.* 394. *f.* 5.

Planta posterior e novo belgio. *Laët. amer.* 73. *t.* 74.

Habitat in Virginiæ, Marilandiæ *madidis*.

22. POLYGONUM foliis hastatis, caule aculeato. arifolium.

Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore, floridana. *Pluk. amalth.* 87. *t.* 398. *f.* 3.

Planta prior e novo belgio. *Laët. amer.* 73.

Habitat in Virginia, Florida.

23. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. tataricum.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus subdentatis. *Hort. upf.* 96.

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, seminum angulis dentatis. *Hort. cliff.* 151.

Fagotriticum sibiricum. *Act. stockh.* 1744. *p.* 117. *t.* 4.

Habitat in Tataria. ☉.

Fagopyrum. 24. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.
Polygonum caule erectiusculo inermi ramoso, foliis cordato-sagittatis, seminibus lævibus. *Mat. med.* 188.
Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus integerrimis. *Hort. upf.* 96.
Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. svec.* 324; 345. *Roy. lugdb.* 217.
Erysimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27.
Ocymum cereale. *Tabern. hist.* 276.
Habitat in Asia. ☉.

Convolvulus. 25. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, floribus planiusculis.
Helxine caule volubili. *Fl. lapp.* 154. *Fl. svec.* 323; 344. *Hort. cliff.* 150. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 217.
Convolvulus minor, semine triangulo. *Bauh. pin.* 295.
Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396.
Habitat in Europæ *agris.* ☉.
Caules *striati.* Racemi *ex alis.* *Flores etjam ad basin pedunculi communis.* Semina *calyce triquetro tecta.*

dumetorum 26. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis.
Fagopyrum prælongum dumetorum, seminibus alatis duplici more dispositis. *Dill. app.* 60.
Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, seminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. jen.* 99. *Hall. helv.* 173.
Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pont. anth.* 265.
Fagopyrum majus scandens. *Vaill. parif.* 52.
Habitat in Europæ *australioris sylvis umbrosis.* ☉.
Folia *cordata lobis baseos rotundatis.* Caulis *non striatus.* Panicula e *racemo composito, alternatim bifario.*

scandens. 27. POLYGONUM foliis cordatis, caule erecto scandente, petiolis basi subtus poro pertusis.
Polygonum foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis. *Syst. nat.* 1. *p.* 364.

Fa-

Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. inst.* 511.
Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. *Gron. virg.* 44. *Cold. noveb.* 93.
Fagotriticum volubile majus virginianum. *Pluk. alm.* 143. *t.* 177. *f.* 7.
Fagopyrum scandens s. Volubilis nigra major, flore & fructu membranaceis compressis. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. *p.* 138. *t.* 90. *f.* 1.
Habitat in America. ☉.

COCCOLOBA.

1. COCCOLOBA foliis cordato-subrotundis nitidis. Uvifera.
Coccoloba foliis subrotundis integris nitidis planis, racemis fructuum cernuis. *Jacq. amer.* 19. *hist. t.* 73.
Coccolobis foliis crassis orbiculatis sinu aperto. *Brown. jam.* 208.
Polygonum foliis subrotundis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 365.
Uvifera foliis subrotundis amplissimis. *Hort. cliff.* 487.
Uvifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis, americana. *Pluk. alm.* 394. *t.* 236. *f.* 7.
Guajabara racemosa, foliis coriaceis subrotundis. *Plum. ic. t.* 445.
Populus americana rotundifolia. *Bauh. pin.* 430.
Prunus maritima racemosa, folio subrotundo glabro, fructu minore purpureo. *Sloan. jam.* 183. *hist.* 2. *p.* 129. *t.* 220. *f.* 3. *Raj. dendr.* 40. *Catesb. car.* 2. *p.* 96. *t* 96.
Habitat in America. ♄.

2. COCCOLOBA foliis orbiculatis pubescentibus. rubescens.
Coccoloba *grandifolia* foliis subrotundis integris hirsutis rugosis. *Jacq. amer.* 19.
Coccolobis arborea, foliis orbiculatis. *Brown. jam.* 210.
Scortea arbor americana, amplissimis foliis aversa parte nervis extantibus. *Pluk. phyt.* 222. *f.* 8.
Habitat in America. ♄.

3. COCCOLOBA foliis lanceolato-ovatis. punctata.
Coccoloba foliis ovali-oblongis acuminatis planis. *Jacq. amer.* 19.
Coccolobis foliis oblongo-ovatis venosis, uvis minoribus punctatis. *Brown. jam.* 240.

Uvi-

Uvifera arbor americana, fructu aromatico punctato. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 4.
Habitat in America. ♄.

excoriata. 4. COCCOLOBA foliis ovatis, ramis quasi excorticatis.
Coccoloba foliis ovato-oblongis acuminatis rugosis. *Jacq. amer.* 19.
Coccolobis montana major arborea, foliis subrotundis, cortice laevi. *Brown. jam.* 210.
Guajabara alia racemosa, foliis oblongis. *Plum. ic.* 146. *f.* 1?
Arbor indica, glycyrrhizae foliis subrotundis, floribus in praelongam spicam adactis. *Pluk. amalth.* 22. *t.* 363. *f.* 4.?
Habitat in America. ♄.

tenuifolia. 5. COCCOLOBA foliis ovatis membranaceis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 397 *.
Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fructu minore trigono. *Brown. jam.* 210. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

PAULLINIA.

asiatica. 1. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. *Fl. zeyl.* 143. *.
Chamaelaea trifolia aculeata. *Burm. zeyl.* 58. *t.* 24.
Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis. *Pluk. alm.* 201. *t.* 95. *f.* 5.
Kaka-toddali. *Rheed. mal.* 5. *p.* 81. *t.* 41.
Habitat in India. ♄.

Seriana. 2. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis teretiusculis, foliolis ovato-oblongis.
Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. *Hort. cliff.* 152.
Seriana scandens triphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34. *ic.* 113. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

Cururu. 3. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis marginatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis.
Paullinia foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris desinentibus in petiolum proprium. *Hort. cliff.* 151. *.
Cururu scandens triphylla. *Plum. gen.* 34. *ic.* 111. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

4. PAU-

4. PAULLINIA foliis biternatis, petiolis marginatis, foliolis ovatis integris. mexicana.
Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 152.
Seriana scandens enneaphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34. *ic.* 113. *f.* 1.
Quauhmecatl. *Hern. mex.* 289.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

5. PAULLINIA foliis biternatis, foliolis ovatis subsinuatis. curassavica.
Paullinia foliis decompositis ternatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 152. *.
Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro. *Plum. gen.* 34. *ic.* 111. *f.* 1.
Cordis indi folio & facie frutescens curassavica latifolia. *Pluk. alm.* 120. *t.* 168. *f.* 6.
Habitat in Curassao. ♄.

6. PAULLINIA foliis triternatis. polyphylla.
Paullinia foliis supradecompositis. *Hort. cliff.* 152. *.
Seriana frutescens polyphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34. *ic.* 112.
Cordis indi folio & facie frutescens portoricensis. *Pluk. alm.* 120 *t.* 168. *f.* 5.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Cirrhus axillaris; Flores paniculati.

7. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis incisis, petiolis marginatis. *Hort. cliff.* 52. *. *Roy. lugdb.* 464. pinnata.
Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen.* 34.
Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso tricocco & coccineo. *Plum. amer.* 76. *t.* 91.
Pisum cordatum non vesicarium. *Sloan. jam.* 111.
Cururu-ape. *Marcgr. bras.* 22. *Pis. bras.* 114. *Raj. hist.* 1347.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo. ♄.
Foliola oblongo-ovata, profunde & remote serrata.

CARDIOSPERMUM.

1. CARDIOSPERMUM foliis lævibus. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upf.* 97. *Fl. zeyl.* 142. *Roy. lugdb.* 464. Halicacabum.
Pisum vesicarium, fructu nigro: alba macula notato. *Bauh. pin.* 743.

Hali-

Halicacabum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 60. *t.* 24. *f.* 2.
Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.
β. Corindum ampliore folio, fructu maximo. *Tournef. inst.* 431.
γ. Corindum fructu & folio minori. *Tournef. inst.* 431.
Habitat in Indiis. ⊙.

Corindum. 2. CARDIOSPERMUM foliis subtus tomentosis.
Cardiospermum villosum, foliis incisis obtusis, petiolis brevibus. *Mill. dict.*
Habitat in Brasilia.
Similis C. Halicacabo, sed Capsulæ & Folia subtus tomentosa. Pedunculi inter cirrhos 10 *s.* 11 *floribus, a casu fructificationum persistentes, rigidi: Capsulæ arctiores.*

SAPINDUS.

Saponaria. 1. SAPINDUS foliis impari-pinnatis, caule inermi.
Sapindus. *Hort. cliff.* 152. *Mat. med.* 532. *Roy. lugdb.* 464.
Sapindus foliis oblongis vix petiolatis per costam ample alatam. *Brown. jam.* 206.
Saponaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 134.
Prunifera racemosa, folio alato costa media membranulis utrinque exstantibus donata. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. *p.* 131.
Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 183. *t.* 94.
Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro. *Pluk. alm.* 255. *t.* 217. *f.* 7.
Habitat in Indiis. ♄.

trifoliata. 2. SAPINDUS foliis ternatis.
Poerinsii s. Vercœpœlongi. *Rheed. mal.* 4. *p.* 43. *t.*
Habitat in Malabaria. ♄.

spinosus. 3. SAPINDUS foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo.
Sapindus fruticosus, caudice & ramis spinosissimis, foliis ovatis pinnatis. *Brown. jam.* 207. *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

TETRAGYNIA.

PARIS.

quadrifolia. 1. PARIS.

Paris foliis quaternis. *Fl. lapp.* 155. *Fl. svec.* 325; 346. *Hort. cliff.* 153 *Roy. lugdb.* 461. *Hall. helv.* 412.
Solanum quadrifolium bacciferum. *Bauh. pin.* 167.
Aconitum salutiferum. *Tabern. hist.* 720.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

ADOXA.

1. ADOXA. *Hort. cliff.* 152. *Fl. svec.* 326; 347. *. *Roy. lugdb.* 252. Moschatellina.
Moschatella. *Cord. hist.* 172.
Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. *Bauh. pin.* 178.
Fumaria bulbosa f. tuberosa minima. *Tabern. ic.* 39.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.
Huc relata secundum florem terminalem ex principiis Phil. bot. 178.

ELATINE.

1. ELATINE foliis oppositis. *Fl. lapp.* 156. *Fl. svec.* 327; 348. *Gron. virg.* 158. *Roy. lugdb.* 452. Hydropiper
Hydropiper. *Buxb. cent.* 3. *p.* 35. *t.* 37. *f.* 3.
Alsinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill. paris.* 5. *t.* 2. *f.* 2.
β. Alsinastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. *Vaill. paris.* 5. *t.* 2. *f* 1.
Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙.

2. ELATINE foliis verticillatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 349. *Roy. lugdb.* 452. *Sauv. monsp.* 164. *Boem. lips.* 127. Alsinastrum
Elatine foliis emersis linaribus, immersis capillaceis. *Sauv. act. monsp.* 1743. *p.* 50.
Ericoides facie pinastellæ. *Rupp. gen.* 90. *.
Equisetum palustre, linariæ scopariæ folio. *Bauh. pin.* 15.
Alsinastrum gallii folio. *Vaill. paris.* 6. *t.* 1. *f.* 6.
β. Alsinastrum gratiolæ folio. *Tournef. inst.* 244. *Raj. suppl.* 502.
Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspelii, *in fossis.*

Clas-

Classis IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS.

Cinnamomum. 1. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis nervis versus apicem evanescentibus. *Fl. zeyl.* 145. *. *Mat. med.* 190.
Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis planis. *Hort. cliff.* 154.
Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm. zeyl.* 62. *t.* 27.
Cinnamomum f. Canella zeylanica. *Bauh. pin.* 408.
Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129. *t.* 655.
Habitat in Zeylona; *in* Martinia. *Jacquin.* ♄.

Cassia. 2. LAURUS foliis triplinerviis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 146. *. *Mat. med.* 191.
Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. *t.* 28.
Cinnamomum f. Canella malabarica f. javanensis. *Bauh. pin.* 409.
Carua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 107. *t.* 59.
Habitat in Malabaria, Sumatra, Java. ♄.

Camphora. 3. LAURUS foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. *Mat. med.* 192.
Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.
Laurus Camphorifera. *Kæmpf. jap.*
Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500.
Arbor camphorifera japonica. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 16. *ic.* 16. *t.* 2.
Habitat in Japonia. ♄.

Chloroxylon. 4. LAURUS foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.
Chloroxylon foliis ovatis glabris rigidis trinerviis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 187. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

5. LAU-

5. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. upf.* 98. *Mat. med.* 194. *Roy. lugdb.* 98. nobilis.
Laurus vulgaris. *Bauh. pin.* 460.
Laurus. *Cam. epit.* 60.
Habitat in Italia, Graecia. ♄.

6. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 159. indica.
Laurus indica. *Pluk. alm.* 210. *t.* 301. *f.* 1.
Laurus latifolia indica. *Barr. rar.* 123. *t.* 877.
Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. *p.* 90. *t.* 84. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♄.

7. LAURUS foliis venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. Persea.
Persea. *Clus. hist.* 1. *p.* 2.
Persea americana. *Bauh. pin.* 441.
Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno. *Bauh. pin.* 439.
Prunifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum nullo ossiculo tectum cingente. *Sloan. jam.* 132. *hist.* 2. *p.* 132. *t.* 222. *f.* 2. *Raj. dendr.* 48.
Arbor americana, amplissimis pergamenis foliis superficie nitidissima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriato. *Pluk. alm.* 39. *t.* 267. *f.* 1.
Habitat in America *calida.* ♄.

8. LAURUS foliis venosis lanceolatis, calycibus fructus baccatis. *Hort cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226. Borbonia.
Laurus caroliniensis, foliis acuminatis, baccis caeruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. *Catesb. car.* 1. *p.* 63. *t.* 63.
Borbonia fructu oblongo nigro, calice coccineo. *Plum. gen.* 4. *ic.* 60.
Habitat in Carolina, Virginia. ♄.

9. LAURUS foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus. aestivalis.
Laurus foliis lanceolatis enervibus annuis. *Gron. virg.* 159.

Laurus foliis enervibus ovatis utrinque acutis. *Gron. virg.* 46

Cornus foliis salicis laureæ acuminatis, floribus albis, fructu sassafras. *Catesb. car.* 2. *p.* 28. *t.* 28?

Habitat in Virginia *ad ripas rivulorum.* ♄.

Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt.

Benzoin. 10. LAURUS foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 195. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.

Arbor virginiana, citreæ vel limonii folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort.* 1. *p.* 189. *t.* 97.

Arbor virginiana, pishaminis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm.* 42. *t.* 139. *f.* 3. 4.

Habitat in Virginia. ♄.

Sassafras. 11. LAURUS foliis integris trilobisque. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 193. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 227. *Cold. noveb.* 94. *Kalm. it.* 2. *p.* 270, 434.

Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Sassafras dicta. *Pluk. alm.* 120. *t.* 222. *f.* 6. *Catesb. car.* 1. *p.* 55. *t.* 55

Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio. *Bauh. pin.* 431.

β. Cornus mas s. Sassafras laurinis foliis indivisis. *Pluk. amalth.* 66.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. ♄.

TINUS.

occidentalis 1. TINUS.

Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis alternis superne glabris, subtus subvillosis & nervosis, spicis ramosis & terminalious. *Brown. jam.* 2. 4. *t.* 21. *f.* 1.

Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monopyreno pallide luteo. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 86. *t.* 198. *f.* 2. *Raj. dend.* 49.

Habitat in Jamaica. ♄.

CASSYTHA.

filiformis. 1. CASSYTHA. *Osb. it.* 243. *. *Jacq. amer.* 20. *hist. t.* 79 *Sp. pl.* 1. *p.* 35.

Cuscuta altera s. major. *Camell. luz.* 1. *n.* 1. *Pet gaz.* 77. *t.* 49. *f.* 12.

Cu-

Cuscuta baccifera barbadensium. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 2.
Cussuta. *Rumph. amb.* 5. *p.* 491. *t.* 184. *f.* 4.
Acatsia-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 83. *t.* 44. *Raj. suppl.* 551.
Habitat in India.
Simillima Cuscutæ; relata ad Triandriam ab Osbeckio, ad Enneandriam a Jacquinio; mihi non floruit.

TRIGYNIA.

RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subsulcatis. Rhaponticum.
Rheum foliis glabris. *Hort. upf.* 98. *Mat. med.* 198.
Rheum. *Hort. cliff.* 155.
Rhaponticum. *Alp. rapont.* 1. *t.* 1.
Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin.* 116.
Habitat in Thracia, Scythia, Monte Aureo. ♃.
Petioli subtus sulcati, quod non in sequenti specie.

2. RHEUM foliis subvillosis undulatis petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 212 *t* 4. *. undulatum.
Rheum foliis subvillosis. *Hort. upf.* 98. *Mat. med* 197.
Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, flabellis sparsis. *Geoffr. mat.* 2 *p.* 125.
Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb.* 206.
Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrso longiori & tenuiori. *Amm. ruth.* 9.
Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis. *Messerschmidii. Amm. ruth.* 226.
Habitat in China, Sibiria. ♃.

3. RHEUM foliis palmatis acuminatis. palmatum.
Habitat in China *ad murum. a. Dav. Gortero.* ♃.
Gemma vernans non rubescens, sed flavescens. Folia scabriuscula. Foliorum laciniæ oblongæ acutiusculæ.

4. RHEUM foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis argute denticulatis glabris. compactum.
Rheum foliis cordatis glabris marginibus sinuatis, spicis divisis nutantibus. *Mill. dict. t.* 218.

Habitat in Tataria, China. ♃.

Folia, *magis quam reliqua, coriacea s. compacta: Lobis rotundatis, obsoletioribus, crenatis margine cartilagineo acutis denticulis, utrinque glaberrimis, venis robustioribus. Paniculæ rami nutantes.*

Ribes. 5. RHEUM foliis granulatis, petiolis æqualibus. *Gron. orient.* 130.

Lapathum orientale, aspero & verrucoso folio, Ribes arabibus dictum. *Dill. elth.* 191. *t.* 158 *f.* 192.

Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes arabum dictum. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *p.* 7.

Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu magno purpureo. *Pocock. orient.* 189. *t.* 84.

Ribes arabum. *Rauw. it.* 266. 282.

Ribes arabum, foliis petasitidis. *Bauh. pin.* 455.

Habitat in Persia, Libano, Carmelo. ♃.

Flores *hujus speciei non vidi. Facies suadet hujus generis esse.*

HEXAGYNIA.

BUTOMUS.

umbellatus. 1. BUTOMUS. *Fl. lapp.* 159. *Fl. svec.* 328; 350. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* 298.

Juncus floridus major. *Bauh. pin.* 112.

Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. *Moris. hist.* 3. *p.* 468. *s.* 12. *t.* 5. *f.* 1.

Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt.* 600.

Habitat in Europæ *aquosis.* ♃.

Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

SOPHORA.

1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis villosis, caule herbaceo. **alopecuroides.**
   Sophora. *Hort. cliff.* 156.
   Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. *Tournef. cor.* 27. *Dill. elth.* 136.
   Glycyrrhiza siliquis nodosis quasi articulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 46.
   Habitat in Oriente. ♃.

2. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomentosis. **tomentosa.**
   Sophora tomentosa, foliolis subrotundis. *Fl. zeyl.* 163. *.
   Indigophora foliis tomentosis. *Hort cliff.* 487.
   Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169, *t.* 171. *Raj hist.* 1720.
   Habitat in Zeylona. ♄.

3. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subcordatis. **occidentalis**
   Galega fruticosa, foliis subrotundis pinnatis, spicis simplicibus terminalibus. *Brown. jam.* 289. *t.* 31. *f.* 1.
   Corallodendron foliis pseudo-acaciæ subtus tomentosis, flore luteo. *Plum. spec.* 21. *ic.* 101.
   Arbori coral affinis non spinosa, fraxini folio rotundiore, foliis & ramulis pubescentibus. *Sloan. jam.* 144. *hist* 2. *p.* 40. *t.* 107. *f.* 3.
   Habitat in America.
   Differt a Soph. tomentosa parum admodum. Folia minus tomentosa, & fere subtus tantum subtomentosa.

4. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis septenis glabris. **heptaphylla**
   Sophora glabra, foliolis septenis. *Fl. zeyl.* 164.
   Fruticulus sinensis, sennæ sylvestris folio angustiore,

nodosa siliqua rostro longiore donata. *Pluk. amalth.* 18. *t.* 451. *f.* 10. ?
Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. *p.* 60. *t.* 22.
Habitat in India. ♄.

Genistoides. 5. SOPHORA foliis ternatis sessilibus; foliolis linearibus.
Genistra africana, foliis galii. *Old. afr.* 31.
Habitat ad Cap. b. Spei.

tinctoria. 6. SOPHORA foliis ternatis subsessilibus: foliolis subrotundis glabris.
Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus bractea triplici auctis. *Gron. virg.* 82.
Cytisus procumbens americanus, flore luteo, ramosissimus, qui Anil suppeditat. *Pluk. alm.* 129. *t.* 86. *f.* 2. *Ehret. t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Barbados, Virginia.

lupinoides. 7. SOPHORA foliis ternatis petiolatis; foliolis ovalibus pilosis.
Sophora foliis ternatis, spica verticillata. *Amœn. acad.* 2. *p.* 350. *.
Habitat in Camtschatca. *G. Demidoff.*

biflora. 8. SOPHORA foliis simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris.
Crotalaria foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis simplicissimi, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 357. *. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano. *Pluk. alm.* 122. *t.* 185. *f.* 2.
Genista arborescens africana, styracis folio. *Herm. lugdb* 270. *t* 271. *Seb muf.* 2. *t.* 99. *f.* 3.
Myrto-Genista capitis b. spei. *Breyn. cent. t.* 29.
Habitat in Æthiopia. ♄.

ANAGYRIS.

fœtida. 1. ANAGYRIS. *Clus. hist.* 1. *p.* 93.
Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.
Anagyris fœtida. *Bauh. pin.* 391.
Habitat in Italiæ, Siciliæ, Hispaniæ *montibus.* ♄.

CERCIS.

Siliquastrum. 1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.* 156.

156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. orient.* 131.
Siliqua fylveftris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.
Arbor judæ. *Dod. pempt.* 786
Habitat in Italia, Hifpania, Narbona, Oriente. ♄.

2. CERCIS foliis cordatis pubefcentibus. *Hort. cliff.* 156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.* 47. canadenfis.
Ceratia agreftis virginiana, folio rotundo minori. *Raj. dendr.* 100.
Habitat in Virginia. ♄.

BAUHINIA.

1. BAUHINIA caule cirrhifero. *Lœfl. it.* 218. fcandens.
Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens, arbores tranfcendens. *Raj. fuppl.* 328.
Folium linguæ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 1. *t.* 1.
Naga-mu-valli *Rheed. mal.* 8. *p.* 57. *t.* 29.
Habitat in Malabaria, Amboina, Cumana. ♄.

2. BAUHINIA caule aculeato. *Hort. cliff.* 156. *t.* 14. *Roy. lugdb.* 463. *Lœfl. it.* 219. aculeata.
Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum. gen* 23. *ic.* 44. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

3. BAUHINIA foliis ovatis: lobis divaricatis. divaricata.
Bauhinia foliis quinquenerviis: laciniis acuminatis remotiffimis. *Hort. cliff.* 156 *t.* 15. *Roy. lugdb.* 464.
Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni. *Plum gen.* 23. *ic.* 44. *f.* 2.
β. Bauhinia foliis ovato-cordatis lobis longiffimis parallelis. *Mill. dict. t.* 61.
Habitat in America. ♄.

4. BAUHINIA foliis ovatis: lobis parallelis. ungulata.
Bauhinia foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort. cliff.* 157.
Habitat in America. ♄.

5. BAUHINIA foliis cordatis: lobis coadunatis obtufis. variegata.
Arbor f. Thomæ f. Affitra. *Zanon. hift.* 26. *t.* 15.
Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. *p.* 57. *t.* 32. *Raj. hift.* 1751.

Habitat in Malabariæ, Maderæ *arenosis.* ♄.
Corollæ patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis, luteo purpureoque variegatis.

purpurea. 6. BAUHINIA foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis.
Chovanna-mandaru *Rheed. mal.* 1. *p.* 59. *t.* 33.
Habitat in Indiæ *arenosis.* ♄.
Flores patentes, purpurascentes: Petalis lanceolatis, distantibus.

tomentosa. 7. BAUHINIA foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.
Bauhinia foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis. *Hort. cliff.* 157. *Hort. upf.* 99. *Fl. zeyl.* 147. *Roy. lugdb.* 464.
Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. *Burm. zeyl.* 44. *t.* 18.
Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bisulcis glabritie splendentibus. *Pluk. alm.* 240. *t.* 44. *f.* 6.
Chanschena-pou. *Rheed. mal.* 1. *p.* 63. *t.* 35.
Habitat in India. ♄.
Corollæ campanulatæ, albo-flavescentes: Petalis obovatis.

acuminata. 8. BAUHINIA foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis.
Bauhinia inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erectis dehiscentibus. *Hort. cliff.* 157. *Fl. zeyl.* 148. *.
Bauhinia foliis bilobis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 286.
Sennæ spuriæ aut Asphalto affinis arbor siliquosa, foliis bifidis. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 1. *p.* 51.
Velutta-mandaru. *Rheed. mal.* 1. *p.* 61. *t.* 34. *Raj. hist.* 1751
Habitat in Indiis. ♄.
Corollæ campanulatæ, albæ: Petalis obtusis. Stamina diadelpha in B. hac & B. divaricata, contrario ac in Papilionaceis modo.

PARKINSONIA.

aculeata. 1. PARKINSONIA. *Hort. cliff.* 157. *t.* 13. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 465. *Brown. jam.* 222. *Jacq. hist.* *t.* 80.

Par-

Parkinſonia aculeata, foliis minutis uni coſtæ adnexis. *Plum. gen.* 25.
Parkinſonia aculeata, foliis mimoſæ uni coſtæ affixis. *Walth. hort.* 6. *t.* 13.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

HYMENÆA.

1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484. *Hort. upſ.* 305. *Mat. med.* 515. *Brown. jam.* 221. Courbaril.
Courbaril bifolia, fructu pyramidato. *Plum. gen.* 49.
Ceratia diphyllos anteguana, ricini majoris fructu nigro, ſiliqua grandi incluſo. *Pluk. alm.* 96. *t.* 82. *f.* 2.
Arbor ſiliquoſa ex qua Gummi Elemi. *Bauh. pin.* 404.
Itaiba. *Piſ. braſ.* 123.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

CASSIA.

* *Sennæ.*

1. CASSIA foliis conjugis, ſtipulis cordato-lanceolatis. diphylla.
Habitat in India. ☉.
Frutex Caule *tereti.* Folia *conjugata ſ. duo in petiolo brevi, ſemiorbiculata, obtuſa, ſtriata.* Stipulæ *cordato-lanceolatæ, totos ramos obtegentes.*

2. CASSIA foliis bijugis ſubovatis, glandulis duabus ſubulatis inter infima *Fl. zeyl.* 153. *. Abſus.
Senna quadrifolia, ſiliqua plana hirſuta, flore aureo ſangvineo. *Burm. zeyl* 212. *t.* 97.
Senna exigua maderaſpatana tetraphylla ſiliquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60 *f.* 1.
Loto affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 332.
Abſus. *Alp. ægypt.* 97
Habitat in India, Ægypto. ☉.

3. CASSIA foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, glandula oblonga inter infima, ſpinis ſubpetiolaribus obſoletis tridentatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 397. *. *Lœfl. it* 232. viminea.
Caſſia viminea, foliis ovatis acuminatis bijugatis, racemis laxis alaribus, ſiliquis brevioribus compreſſis. *Brown. jam.* 223.
Habitat in Jamaica. ♄.

Tagera. 4. CASSIA foliis trijugis, glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Cassia 6, Senna spuria tetraphylla arborescens, siliquis tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb.* 603. *n.* 33?

Tagera. *Rheed. mal.* 2. *p.* 103. *t.* 52? *Raj. hist.* 1743?

Habitat in India.

Fruticulus *procumbens: Ramis filiformibus.* Petioli *brevissimi*; Foliola *quatuor, semiorbiculata, venosa, quorum duo exteriora majora.* Stipulæ *cordatæ s. cordato-lanceolatæ, margine pilosæ.*

Tora. 5. CASSIA foliis trijugis obovatis: exterioribus majoribus; glandula subulata inter inferiora quatuor. *Roy. lugdb.* 468. *Fl. zeyl.* 152. *Hort. upf.* 100. *Mill. dict. t.* 82

Cassia siliqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. *t.* 63. *f.* 73.

β. Cassia humilis, siliquis fœni græci. *Plum. spec.* 18. *t.* 76 *f* 2

Senna orientalis hexaphylla, Tala zeylonensium. *Herm. lugdb.* 557. *Raj. hist* 1743.

Senna orientalis hexaphylla, siliquis longis incurvis. *Pluk. alm* 342.

Galega indica minor hexaphyllos amanni. *Raj. hist.* 911.

Habitat in India. ☉.

Caules & *Petioli scabri.* Stipulæ *lineares, acuminatæ, pilosæ.* Glandulæ *acuminatæ, apice fuscæ, inter singula paria 2 inferiora, non vero inter extimum par sitæ.*

Varietas β differt siliqua recurva. an species distincta?

bicapsularis. 6. CASSIA foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Hort. cliff.* 159. *Hort upf.* 100. *Roy lugdb.* 468.

Cassia hexaphylla, siliqua bicapsulari. *Plum. spec.* 18. *t.* 76 *f.* 1.

Habitat in India. ♄.

Arborescens est, & glaberrima. Foliola interiora breviora. Siliquæ teretiusculæ, coriaceæ, loculo duplici tereti.

emarginata. 7. CASSIA foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467

Cassia minor hexaphylla fruticosa, sennæ foliis. *Sloan. jam.*

Jam. 146. *hist.* 2. *p.* 44. *t.* 180. *f.* 1. 2. 3. 4. *Raj. dendr.* 110.
Habitat in Caribæis. ♄.

8 CASSIA foliis trijugis ovatis obtusiusculis. obtusifolia.
Cassia fœtida, foliis sennæ italicæ. *Dill. elth.* 71. *t.* 62. *f.* 72.
Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtuso. *Sloan jam.* 148. *hist.* 2. *p.* 47. *t.* 180. *f.* 5.?
Gallinaria rotundifolia. *Rumph. amb.* 5. *p.* 283. *t.* 97. *f.* 2.
Habitat in Cuba. ⊙.

9 CASSIA foliis trijugis quadrijugisque subovatis. Senna.
Hort. cliff. 159. *Mat. med.* 200. *Roy. lugdb.* 468.
Senna Alexandrina s. foliis acutis. *Bauh. pin.* 397. *Moris. hist.* 2. *p.* 201. *s.* 2. *t.* 24. *f.* 1.
β. Senna italica s. foliis obtusis. *Bauh. pin.* 397. *Moris. hist.* 2. *p.* 200. *s.* 2. *t.* 24. *f.* 2.
Senna. *Dod. pempt.* 361.
Habitat in Ægypto. ⊙.

10. CASSIA foliis quadrijugis ovato-lanceolatis retrofalcatis; glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *. falcata.
Habitat in America. ⊙.

11. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus; glandula baseos petiolorum. occidentalis
Cassia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi pannonici foliis mucronatis, glabra. *Comm. hort.* 1. *p.* 51. *t.* 26.
Habitat in Jamaica.
Caulis *sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus deorsum a singulo petiolo sulcis duobus.* Folia *superiora Foliolis quinqueparium, ovato-lanceolatis, glabris, margine scabris, acuminatis, exterioribus sensim majoribus, fœtidis.* Racemus *terminalis.* Flores *lutei absque macula.* Folia *impuberis plantæ quinquejuga; adultæ tantum trijuga.*

pilosa. 12. CASSIA foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.
Cassia suffruticosa erecta hirsuta, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 224.
Habitat in Jamaica.
Caulis *erectiusculus*, *fruticulosus*. Ramis *erectis*, *undique valde pilosis*. Folia *glabra*. Stipulæ *semicordatæ*, *acuminatæ*, *ciliatæ*. Folia *lævia*. Pedunculi *erecti*, *gemini*, *uniflori*, *læves*. Siliquæ *oblongæ*, *compressæ*. Flores *circiter pentandri*.

planisiliqua 13. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Roy. lugdb.* 468.
Cassia siliquis planis. *Plum. spec.* 18. *t.* 77.
Habitat in America *calidiore*.

Fistula. 14. CASSIA foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Fl. zeyl.* 149. *. *Mat. med.* 199. *Hasselq. it.* 468.
Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.
Cassia fistula alexandrina. *Bauh. pin.* 403. *Comm. hort.* 1. *p.* 215. *t.* 110. *Rumph. amb.* 2. *p.* 83. *t.* 21.
Conna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 37. *t.* 21.
Habitat in India, Ægypto. ♄.

biflora. 15. CASSIA foliis sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. *Hort. cliff.* 159. *.
Cassia biflora. *Amœn. acad.* 5. *p.* 397. *.
Cassia fruticosa, foliis minoribus obovatis sexjugatis, floribus geminis s. bigeminatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 223.
Cassia minor arborescens, siliquis planis articulatis. *Plum. spec.* 18. *ic.* 78. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

hirsuta. 16. CASSIA foliis sejugis ovatis acuminatis lanatis. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
Cassia americana fœtida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. inst.* 619.
Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobi pannonici mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.
Habitat in America.

17. CAS-

17. CASSIA foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus prostratis herbaceis. serpens.
Cassia herbacea tenuissima procumbens, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 225.
Habitat in Jamaica. ☉.
Caules *filiformes, herbacei prostrati, rarius ad basin ramosi, glabri.* Foliola *oblonga, striata, angustata.* Stipulæ *subulatæ.* Pedunculi *axillares, solitarii, longitudine foliorum, nudi, horizontales.* Siliquæ *erectæ, rhombeo-oblongæ; ad angulum rectum cum pedunculo positæ.*

18. CASSIA foliis septemjugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 100. *Gron. virg.* 47. *Roy. lugdb.* 467. ligustrina.
Cassia ligustri folio. *Plum. spec.* 10. *Dill. elth.* 350. *t.* 259. *f.* 338.
Cassia bahamensis, pinnis foliorum mucronatis angustis, calyce floris non reflexo. *Mart cent.* 21. *t.* 21.
Habitat in Virginia, Bahama. ♄.
Folia glabra, subtus obsolete pubescentia.

19. CASSIA foliis octojugis ovali-oblongis: interioribus minoribus, petiolis eglandulosis, stipulis patulis. *Hort. cliff.* 158. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467. alata.
Cassia sylvestris fœtida, siliquis alatis *Plum. spec.* 18.
Faba dulcis. *Mer. surin.* 58. *t.* 58.
Herpetica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 35. *t.* 18.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

20. CASSIA foliis octojugis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467. marilandica
Cassia mimosæ foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elth.* 351. *t.* 260. *f.* 339.
Cassia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent.* 23. *t.* 23.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♃.
Caulis & Folia adspersa pilis raris.

21. CASSIA foliis novemjugis oblongis, glandula subulata inter infima. *Roy. lugdb.* 478. tenuissima.
Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. *Houst. mss.*
Habitat in Havana. ♄.

22. CAS-

Sophera. 22. CASSIA foliis decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga. *Fl. zeyl.* 150. *
Senna vigintifolia siliquis teretibus. *Burm. zeyl.* 213. *t.* 98.
Galegæ affinis. *Bauh. pin.* 352.
Gallinaria acutifolia. *Rumph. amb.* 5. *p.* 283. *t.* 97. *f.* 1.
Ponnam-Tougera. *Rheed. mal.* 2. *p.* 101. *t.* 52.
Habitat in Indiæ *umbrosis.*

auriculata. 23. CASSIA foliis duodecim-jugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. *Fl. zeyl.* 151. *.
Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis subrotundis appendiculis auriculato. *Pluk. alm.* 341. *t.* 314. *f.* 4. *Raj. dendr.* 110.
Habitat in India.

javanica. 24. CASSIA foliis duodecim-jugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.
Cassia fistula javanica, flore carneo. *Comm. hort.* 1. *p.* 217. *t.* 111.
Cassia foliis plurimis oblongis, flore rubello, siliquis maximis crassioribus trinerviis. *Brown. jam.* 223.
Cassia fistula brasiliana. *Bauh. pin.* 403.
Cassia nigra s. fistulosa secunda. *Sloan. jam.* 146. *hist.* 2. *p.* 44.
Habitat in Indiis.
Flores mihi non protulit.

** Chamæcristæ *foliolis numerosis.*

Chamæcrista. 25. CASSIA foliis multijugis, glandula petioli pedicellata, stipulis ensiformibus. *Hort. upf.* 101.
Cassia foliolis plurimum parium linearibus, stipulis subulatis. *Hort. cliff.* 158. *Gron. virg.* 47.
Cassia suffruticosa erecta, foliolis linearibus plurimis pinnatis, floribus singularibus vel geminis sparsis. *Brown. jam.* 225.
Chamæcrista pavonis major. *Comm. hort.* 1. *p.* 53. *t.* 37.
Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia ☉.
Foliola 20. *Pedicellus spatio supra petiolum egrediens.* Petala *duo superiora macula purpurea.* Antheræ *rubræ.*

glandulosa. 26. CASSIA foliis multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis.

Cha

ChamæCriſta pavonis americana, ſiliqua multiplici. *Breyn. cent.* 64. *t.* 24.

Habitat in Jamaica.

Caules *ſuffruticoſi; ramis nudiuſculis.* Foliola *lanceolata petiolo, inter ſingula paria, glandula pedicellata notato.* Stipulæ *ſubulatæ.* Pedunculi *axillares foliorum, gemini, uniflori, folio breviores.* Siliquæ *orobi.* Flores *circiter hexandri antheris duabus longiſſimis.*

27. CASSIA foliis multijugis linearibus: glandula baſeos petiolorum obſoleta, ſtipulis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 154. *. mimoſoides.

Habitat in Zeylona.

Petioli *abſque glandula.* Caulis *non flexuoſus.* Stipulæ *lanceolatæ, ſeta terminatæ.*

28. CASSIA foliis multijugis, ſtipulis dimidiato-cordatis. flexuoſa.

Senna ſpuria occidentalis, ſiliqua ſingulari, foliis herbæ mimoſæ. *Herm lugdb.* 558. *Sloan. jam.* 150. *Raj. ſuppl.* 18.

Chamæcriſta pavonis braſiliana, ſiliqua ſingulari. *Breyn. cent.* 65. *t.* 23.

Habitat in Braſilia. ☉.

29. CASSIA foliis multijugis, floribus pentandris, caule erecto. nictitans.

Caſſia calycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff.* 497. *t.* 36. *Hort. upſ.* 101.

Senna ſpuria virginiana, mimoſæ foliis, floribus parvis nictitantibus. *Pluk. alm.* 341. *t.* 314. *f.* 3.

Amœna mœſta *Rumph. amb.* 6. *p.* 147. *t.* 61. *f.* 1.

Habitat in Virginia. ☉.

Glandula petiolorum pedicellata & fuſca. Pedunculi ſæpius tripartiti & triflori, ſpatio ſupra alas enati.

30. CASSIA foliis multijugis, caule procumbente. procumbens.

Caſſia americana procumbens herbacea, mimoſæ foliis, floribus parvis, ſiliquis anguſtis planis. *Comm. petrop. t.* 11.

Chamæcriſta mariana, flore minore. *Pet. ſicc.* 243. *n* 40.

Habitat in Indiis; Virginiæ *apricis ſiccis.* ☉.

POIN-

POINCIANA.

elata. 1. POINCIANA caule inermi. *Amoen. acad.* 4. *p.* 313. *.

Poinciana foliis bipinnatis: foliolis ovato-oblongis, caule inermi *Hort. cliff.* 158. *Fl. zeyl.* 159.

Habitat in Indiis. ♄.

Foliola *integerrima*, *minuta*. Calyces *coriacei*. Filamenta *atropurpurea*, *longissima*, *basi villosa*.

Bijuga. 2. POINCIANA aculeis solitariis, foliolis emarginatis. *Jacq. amer.* 20.

Frutex pavonius, Crista pavonis. *Breyn. cent.* 61. *t.* 22. *Raj. hist.* 981.

Acacia gloriosa jamaicensis, foliis minoribus subrotundis, spinis ad genicula simplicibus, floribus flavo-purpureis. *Pluk. alm.* 5.

Crista pavonis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 53. *t.* 20.

Habitat in Indiis. ♄.

pulcherrima. 3. POINCIANA aculeis geminis. *Hort. upf.* 101.

Acacia orientalis gloriosa, coluteæ foliis, ad genicula spinis gemellis aculeata. *Pluk. alm.* 5.

Flos pavonis. *Mer. sur.* 45. *t.* 45?

Tsietti mandaru. *Rheed. mal.* 6. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat in Indiis. ♄.

CÆSALPINIA.

brasiliensis. 1. CÆSALPINIA caule foliisque inermibus.

Cæsalpinia foliolis obovatis integerrimis. *Mat. med.* 205.

Cæsalpinia arborea inermis, foliis minoribus: paribus bipinnatis, ligno kermesino: Brasiletto. *Brown. jam.* 227.

Cæsalpinia foliolis duplicato-pinnatis, foliolis emarginatis, floribus decandris. *Mill. dict.*

Pseudo-Santalum croceum. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. *p.* 184. *Catesb. car.* 2. *p.* 51. *t.* 51.

Habitat in Carolina, Jamaica, Brasilia. ♄.

Brasiletto *officinis dicta*.

crista. 2. CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis ovatis, floribus pentandris.

Cæsalpinia foliis duplicato-pinnatis, foliolis ovatis integerrimis, floribus pentandris. *Mill. dict.*

Cæ-

Cæsalpina polyphylla aculeis horrida. *Plum. gen.* 26. *t.* 68.
Habitat in Jamaica. ♄.

3. CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis. vesicaria.
Cæsalpinia spinosa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis. *Brown. jam.* 227.
Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis s. decompositis flore luteo, siliquis brevibus sulcatis nigris, sabinæ odore. *Sloan. jam.* 149. *hist.* 2. *p.* 50. *t.* 181. *f.* 2, 3. *bona. Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaica. ♄.

4. CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateribus emarginatis. *Fl. zeyl.* 158. *. *Mat. med.* 203. Sappan.
Ligno brasiliano simile. *Bauh. pin.* 393.
Lignum Sappan. *Rumph. amb.* 4. *p.* 56. *t.* 21. *Meist. it.* 90.
Tsiam-pangam. *Rheed. mal.* 6. *p.* 3. *t.* 2.
Habitat in Indiis. ♄.

GUILANDINA.

1. GUILANDINA aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis. Bonduc.
Guilandina caule fructuque aculeatis. *Hort. cliff.* 158.
Bonduc vulgare majus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.
Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato luteo, siliqua magna muricata. *Pluk. alm* 4 *t.* 2. *f.* 2.
Lobus echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. *Sloan. jam.* 144. *hist.* 2. *p.* 40.
Frutex globulorum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 89. *t.* 48.
Habitat in Indiis. ♄.

2. GUILANDINA aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis. Bonducella.
Guilandina aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. *Fl. zeyl.* 156. *. *Hort. ups.* 101.
Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.
Crista Pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo, siliqua latissima echinata, semine rotundo cinereo. *Breyn. prod.* 3. *app.* 33. *t.* 28.

Globuli majores. *Rumph. amb.* 5. *p.* 92. *t.* 49. *f.* 1.
Lobus echinatus fructu cæsio, foliis longioribus. *Sloan. jam.* 144. *hist.* 2. *p.* 41.
Habitat in Indiis. ♄.

Nuga. 3. GUILANDINA caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis. †.
Nugæ silvarum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 94. *t.* 50.
Habitat in Amboina. ♄.
Legumina lævia sunt.

Moringa. 4. GUILANDINA inermis, foliis subbipinnatis: foliolis inferioribus ternatis. *Fl. zeyl.* 155. *. *Mat. med.* 202.
Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. *Bauh. pin.* 416.
Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. *t.* 75.
Morungu. *Rheed. mal.* 6. *p.* 19. *t.* - *Rumph. amb.* 1. *p.* 184. *t.* 74, 75.
Habitat in Zeylona, America, Ægypto. ♄.
Semina ex Asia tribus membranis longitudinaliter alata fuere, ex Africa vero membranis his caruere. Hæc dioica secundum Rumphium; an etiam præcedentes?

dioica. 5. GUILANDINA inermis, foliis bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Gen. plant.* 2. 518.
Bonduc canadense polyphyllum non spinosum, mas & femina. *Duham. arb.* 1. *p.* 108. *t.* 42.
Habitat in Canada. ♄.

GUAJACUM.

officinale. 1. GUAJACUM foliolis bijugis obtusis.
Guajacum foliis pinnatis: foliolis quaternis obtusis. *Hort. cliff.* 187. *Mat. med.* 207.
Guajacum foliis fere impetiolatis bijugis obovatis & leniter radiatis, pinnis & ramulis dichotomis. *Brown. jam.* 225.
Guajacum flore cæruleo, fructu subrotundo. *Plum. gen.* 39.
Guajacum jamaicense, foliis velut muria conditis spissius virentibus, flore subcæruleo. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 4.
Guajacum magna matrice. *Bauh. pin.* 448.

Pru-

Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxeo subrotundo. *Sloan. jam.* 186. *hist.* 2. *p.* 133. *t.* 222. *f.* 3. 4. 5. 6.
Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb. thes.* 1 *p.* 86. *t.* 53. *f.* 2.
β. Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis læte virentibus, flore albo. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 3.
Habitat in Hispaniola, Jamaica. ♄.

2. GUAJACUM foliolis multijugis obtusis. sanctum.
Guajacum foliis pinnatis, foliolis obverse ovatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 208.
Guajacum flore cæruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum. gen.* 39.
Guajacum americanum, lentisci folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 171. *t.* 88.
Guajacum propemodum sine matrice. *Bauh. pin.* 448.
Jasminum vulgo americanum s. Euonymo affinis occidentalis, alatis rusci foliis, nucifera, cortice ad genicula fungoso. *Pluk. alm.* 139. *t.* 94. *f.* 4.
Habitat in Americes *insula s. Johannis de Porto Rico.* ♄.

3. GUAJACUM foliolis multijugis acutis. afrum.
Guilandinoides. *Hort. cliff.* 489.
Acacia africana, quæ Acaciæ similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. *Walth. hort.* 2. *t.* 2.
Afra arbor acaciæ similis, foliis myrti aculeatis splendentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 57.
Habitat in Æthiopia China. ♄.
Flores & fructus non vidi, hinc de genere dubius.

CYNOMETRA.

1. CYNOMETRA trunco florifero. *Act. ups.* 1741. *p.* 79. *Fl. zeyl.* 66. cauliflora.
Cynomorium. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 163. *t.* 62.
Habitat in India. ♄.

2. CYNOMETRA ramis floriferis. *Act. ups.* 1741. *p.* 79. *Fl. zeyl.* 167. ramiflora.
Cynomorium sylvestre. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 164. *t.* 63.
Iripa. *Rheed. mal.* 4. *p.* 65. *t.* 31.
Habitat in India. ♄.

ANACARDIUM.

occidentale. 1. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165. *Mat. med.* 206. *Hort. upf.* 102. *Roy. lugdb.* 463. *Brown. jam.* 227.
Anacardii alia species. *Bauh. pin.* 512.
Pomifera f. potius Prunifera indica, nuce reniformi. *Catesb. car.* 3. *p.* 9. *t.* 9.
Acaiou. *Pif. braf.* 58. *mant.* 193.
Caffuvium. *Rumph. amb.* 1. *p.* 177. *t.* 69.
Cafchou. *Mer. furin.* 16. *t.* 16.
Kapa-mava. *Rheed. mal.* 3. *p.* 65. *t.* 54.
Habitat in Indiis. ♄.

SWIETENIA.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. *Jacqu. amer.* 20. †.
Cedrela foliis pinnatis, floribus fparfis, lingno odorato. *Brown. jam.* 158.
Arbor foliis pinnatis nullo impari: nervo ad latus. *Catesb. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Affinitate proxima jungitur Cedrelæ.

DICTAMNUS.

albus. 1. DICTAMNUS. *Hort. cliff.* 161. *Hort. upf.* 102. *Mat. med.* 208. *Roy. lugdb.* 463. *Sauv. monfp.* 222.
Dictamnus albus vulgo Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.
Fraxinella. *Reneal. fpec.* 122. *t.* 121.
Habitat in Germania, Gallia, Italia. ♃.
Ordo naturalis Rutæ communis.

RUTA.

graveolens. 1. RUTA foliis decompofitis, petalis laceris, floribus lateralibus quadrifidis. *Hort. cliff.* 145. *Hort. upf.* 102. *Mat. med.* 209. *Roy. lugdb.* 461.
Ruta fylveftris major. *Bauh. pin.* 336. *Morif. hift.* 2. *p.* 507. *f.* 5. *t.* 14. *f.* 3.
β. Ruta chalepenfis tenuifolia, florum petalis villis fcatentibus. *Morif. hift.* 2. *p.* 500.
Ruta hortenfis altera. *Bauh. pin.* 336. *Raj. hift.* 874.
γ. Ruta hortenfis latifolia. *Bauh. pin.* 336.
Ruta graveolens hortenfis. *Lob. adv. mant.* 119.
δ. Ruta hortenfis latifolia arbufculæ fimilis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 260.

Ru-

Ruta africana maxima. *Schwer. hort.* 24.
Habitat in Europæ *australis*, Alexandriæ, Mauritaniæ *sterilibus.* ♄.
Flos primarius quinquefidus, reliqui quadrifidi. Phil. Bot. 178. *Paniculæ rami primi bipartit; reliqui flores alterni.*
Confer: RUTA sylvestris minor. *Bauh. pin.* 336. *Cam. epit.* 495. Ruta montana legitima. *Clus. hist.* 2. *p.* 136. *app. alt. fig. structura eadem, facie distincta, descripta Læfl. it.* 140.

2. RUTA foliis terminatis sessilibus. patavina.
PseudoRuta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis. *Mich. gen.* 22. *t.* 19.
Habitat prope Patavium.

3. RUTA foliis simplicibus indivisis. linifolia.
Ruta foliis simplicibus solitariis. *Hort. cliff.* 146.
Ruta sylvestris linifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 82. *t.* 73. *Barr. ic.* 1186.
β. Ruta montana, foliis integris subrotundis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 30. *t.* 28. *f.* 2.
Ruta orientalis, linariæ folio, flore parvo. *Tournef. cor.* 19. *Buxb. cent.* 2. *p.* 30. *t.* 28. *f.* 1.
Habitat in Hispania; β. *in* Rodastro; γ. *in* Media. ♃.
Paniculæ rami laterales bifidi, triflori, flore intermedio sessili. Petala 5, *sessilia, integra, ovata. Filamenta basi pilosa arcte includunt receptaculum poris melliferis pertusum. Pericarpia punctis elevatis.*

TOLUIFERA.

1. TOLUIFERA. *Mat. med.* 201. Balsamum.
Balsamum Tolutanum, foliis ceratiæ similibus. *Bauh. pin.* 401.
Habitat in America *prope* Carthagenam. ♄.

HÆMATOXYLUM.

1. HÆMATOXYLUM. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 465. Campechianum.
Lignum campechianum, species quædam. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. *p.* 183. *t.* 10. *f.* 1. 2. 3. 4. *Catesb. car.* 3. *p.* 66. *t.* 66.
Habitat in Campeche Americes. ♄.

ADENANTHERA.

pavonina. 1. ADENANTHERA foliis decompositis utrinque glabris. *Roy lugdb.* 462. *Vir. cliff.* 36. *Fl zeyl.* 160. *.
Poinciana foliis duplicato pinnatis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 58.
Corallaria parvifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 173. *t.* 109.
Mandiiadi. *Rheed. mal.* 6. *p.* 25. *t.* 14. *Raj. hist.* 1752.
Habitat in India. ♄.

Falcataria. 2. ADENANTHERA foliis decompositis subtus tomentosis.
Clypearia alba. *Rumph. amb.* 3. *p.* 176. *t.* 111.
Habitat in India. ♄.

MELIA.

Azedarach. 1. MELIA foliis bipinnatis. *Fl. zeyl.* 162. *. *Gron. orient.* 133.
Melia foliis decompositis. *Hort. cliff.* 161. *Roy. lugdb.* 462.
Azedarach. *Dod. pempt.* 848.
Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 415.
Pseudo-Sycomorus. *Cam. epit.* 181.
sempervirens β. Azedarach sempervirens & florens. *Tournef. inst.* 616.
Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo subcæruleo purpurascente majore. *Comm. hort.* 1. *p.* 147. *t.* 76.
Habitat in Syria, β *in* Zeylona. ♄.

Azadirachta 2. MELIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 161. *. *Roy. lugdb.* 462.
Olea malabarica, fraxini folio. *Pluk. alm.* 269. *t.* 247. *f.* 1.
Azedarach foliis falcato-serratis *Burm. zeyl.* 40. *t.* 15.
Azadirachta indica, folio fraxini. *Breyn. ic.* 21. *t.* 15.
Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. *Bauh. pin.* 416.
Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. *p.* 107. *t.* 52.
Habitat in India. ♄.

TRICHILIA.

hirta. 1. TRICHILIA foliis pinnatis subhirsutis, foliolis obovatis.
Trichilia subhirsuta, foliis pinnatis ovatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 278.
Evonymus caudice non ramoso, folio alato, fructu rotundo tripyreno. *Sloan. jam.* 171. *hist.* 2. *p.* 103. *t.* 210. *f.* 2, 3. *Raj. dendr.* 70.
Habitat in Jamaica. ♄.

2. TRI-

2. TRICHILIA foliis ternatis. *Jacq. hist. t.* 82. trifoliata.
Trichilia Halesia. *Loefl. it.* 188. *.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

3. TRICHILIA foliis pinnatis glabris, floribus octandris. Guara.
Trichilia foliis oblongo-ovatis pinnatis nitidis, racemis laxis. *Brown. jam.* 279.
Melia guara floribus octandris. *Jacq. amer.* 20.
Guidonia, nucis juglandis foliis, major. *Plum. gen.* 4. *ic.* 147. *f.* 2.
Habitat in Brasilia *aliisque indiæ occidentalis.* ♄.
Calyx *planiusculus.* Petala 4, *linearia. Nectarium longitudine corollæ, intra cujus os Filamenta cum antheris brevissimis.* Receptaculum *subcylindricum, coronatum margine glanduloso.* Stigma *orbiculatum.* Fructus *ignotus.* Flores *octandri.*

ZYGOPHYLLUM.

1. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis obovatis, caule herbaceo. Fabago.
Zygophyllum capsulis prismatico-pentaëdris. *Hort. ups.* 103. *Sp. pl.* 1. *p.* 385. *Gron. orient.* 132.
Zygophyllum foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 460.
Capparis portulacæ folio. *Bauh. pin.* 480.
Capparis Fabago. *Dod. pempt.* 741.
Habitat in Syria, Mauritania. ♃.
Folia *ovata, petiolata.* Petala *obtusa.*

2. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis linearibus carnosis. coccineum.
Zygophyllum capsulis cylindricis. *Sp. pl.* 1. *p.* 386.
Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. *Shaw. afr.* 231. *f.* 231.
Habitat in Africa.
Distincta a Z. albo floribus rubris, Capsulis oblongis.

3. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis clavatis carnosis. *Linn. dec.* 1. *t.* 8. *. album.
Habitat in Ægypto. *Roque.* ♄.

4. ZYGOPHYLLUM foliis subpetiolatis: foliolis obovatis, caule fruticoso. Morgsana.
Zygophyllum capsularum angulis compresso-membranaceis. *Sp. pl.* 1. *p.* 385.

 Fa-

Fabago triphylla & tetraphylla, flore tetrapetalo, fructu membranaceo quadrangulari. *Burm. afr.* 7. *t.* 3. *f.* 2.

Fabago capensis frutescens major. *Dill. elth.* 142. *t.* 116. *f.* 141.

Planta africana frutescens, portulacæ foliis, Morgsani lyrorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. *t.* 429. *f.* 4.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia *obverse ovata, subpetiolata; nec perfecte sessilia.* Petala *acuta.*

sessilifolium 5. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso.

Zygophyllum capsulis globoso-depressis. *Sp. pl.* 1. *p.* 385.

Zygophyllum foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 460.

Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elth.* 142. *t.* 116 *f.* 142.

Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albido, fructu rotundo *Burm afr* 4. *t.* 2. *f.* 1.

Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo *Comm. rar.* 10 *t.* 10.

β. Zygophyllum *fulvum* capsulis ovatis acutis. *Sp. pl.* 1, *p.* 386.

Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr.* 6. *t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia sessilia: Foliola ovali-lanceolata margine cartilagineo crenata s. scabra. Caulis angulatus. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Petala crenata.

spinosum. 6. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis linearibus, caule suffruticoso.

Zygophyllum caule aculeato. *Sp. pl.* 1. *p.* 386.

Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr.* 5. *t.* 5.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia *linearia, acuta.*

æstuans. 7. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis obovatis retusis.

Habitat in Surinamo. *Rolander; sed impubes periit.*

Caules *herbacei, pedales, læves, diffusi, teretiusculi, late-*

latere superiore plani Folia *opposita, conjugata, sessilia:* Foliola *obovata, avenia, retusa.* Stipulæ *quinæ, reflexæ; duabus inter folia a latere superiore; unica inter folia a latere inferiore; unica inter foliorum utrunque par.*

QVASSIA.

1. QVASSIA. amara.
Habitat in Surinamo *C. Dahlberg.* ♄.

FAGONIA.

1. FAGONIA spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus. *Hort. upf.* 103. cretica.
Fagonia spinosa. *Hort. cliff* 160.
Trifolium spinosum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prodr.* 142. *Clus. hist.* 2. *p.* 242.
Habitat in Creta. ⊙.

2. FAGONIA inermis. hispanica.
Fagonia hispanica non spinosa. *Tournef. inst.* 265.
Habitat in Hispania. ♂.

3. FAGONIA spinosa, foliolis linearibus convexis. *Shaw. afr.* 229. arabica.
Fagonia arabica, longissimis aculeis armata. *Shaw. afr.* 229.
Habitat in Arabia.

TRIBULUS.

1. TRIBULUS foliolis subquadrijugis: exterioribus majoribus. *Læfl. it.* 208. maximus.
Tribulus foliolis trium parium pinnatis. *Hort. cliff.* 160.
Tribulus foliis senis pinnatis: extimis majoribus, floribus singularibus. *Brown. jam.* 220. *t.* 132. *f.* 3.
Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 1. *Raj. suppl.* 650
Tribulus terrestris fructu turbinato, foliis lanuginosis. *Plum. spec.* 7. *ic.* 254. *f.* 1.
Habitat in Jamaicæ *aridis.* ⊙.
Fructus decaspermos, lævis s. muticus.

2. TRIBULUS foliolis quinquejugatis subæqualibus, seminibus bicornibus. lanuginosus

Tribulus foliolis quinque parium. *Fl. zeyl.* 168. *.
Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. *Burm. zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 1.
Habitat in Zeylona.

terrestris. 3. TRIBULUS foliolis sexjugatis subæqualibus, seminibus quadricornibus. *Hort. cliff.* 160. *Hort. upf.* 103. *Roy. lugdb.* 460. *Sauv. monsp.* 227. *Brown. jam.* 220.
Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 250.
Tribulus terrestris. *Lob. ic.* 2. *p.* 84.
Tribulus terrestris minor incanus hispanicus. *Barr. rar.* 54. *t.* 558.
Habitat in Europa *australi ad semitas.* ☉.

Cistoides. 4. TRIBULUS foliolis octojugatis subæqualibus.
Tribulus foliis octo parium pinnatis. *Roy. lugdb.* 460.
Tribulus terrestris major curassavicus. *Herm. par.* 236. *t.* 236.
Tribulus terrestris americanus, argemones flore flavo. *Pluk. alm.* 374. *t.* 64. *Raj suppl.* 649.
Habitat in America *calidiore.*

THRYALLIS.

brasiliensis. 1. THRYALLIS.
Fruticescens herba pisonis. *Margr. bras.* 79. *f.* 3
Habitat in Brasilia. ♄.
Fruticulus *ramis teretibus, articulatis.* Folia *opposita, petiolata, ovata, integerrima.* Stipulæ *setaceæ.* Racemus *terminalis, e dichotomia ramorum, simplex, pedalis:* Bracteis *setaceis, brevissimis;* Pedicellis *filiformibus, flore longioribus.* Flores *parvi lutei. Fructus tricocci.*

LIMONIA.

acidissima. 1. LIMONIA.
Limonia malus sylvestris zeylanica, fructo pumilo. *Burm. zeyl.* 143.
Schinus foliis pinnatis: petiolo marginato articulato, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl.* 175. *.
Anisifolium. *Rumph. amb.* 2. *t.* 43.
Catu Tsieru Naregam. *Rheed. mal.* 4. *p.* *t.* 14.
Habitat in India. ♄.

MO-

MONOTROPA.

1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris; terminali decandro. *Fl. svec.* 329; 351. *Phil. bot.* §. 178. Hypopithys

Orobanche quæ Hypopithys dici potest. *Bauh. pin.* 88. *prodr.* 31.

Orobanche Hypopithys lutea. *Mentz. pug.* 3. *f.* 5.

Orobanche flore breviore duplici, verbasculi odore. *Moris. hist.* 3. *p.* 504. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 20.

Orobanche verbasculi odore. *Plot. oxf.* 146. *t.* 9. *f.* 6. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 5.

Habitat in Sveciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ *sylvis Parasitica radicum.*

2. MONOTROPA caule unifloro decandro. uniflora.

Monotropa flore nutante. *Gron. virg.* 41.

Orobanche monanthos virginiana, flore majore pentapetalo *Moris. hist.* 3. *p.* 502. *f.* 12. *t.* 16. *f.* 5. *mal.*

Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 2. *Catesb. car.* 1. *p.* 36. *t.* 36. *bon.*

Habitat in Marilandia, Virginia, Canada.

JUSSIÆA.

1. JUSSIÆA repens, floribus pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus. *Fl. zeyl.* 169. *. repens.

Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 99. *t.* 51. *Raj. hist.* 1510.

Habitat in India.

2. JUSSIÆA erecta, floribus pentapetalis, pedunculis foliosis. peruviana.

Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. *Few. peruv.* 716. *t.* 11

Habitat in Lima.

3. JUSSIÆA erecta villosa, floribus pentapetalis decandris sessilibus. *Mill. dict.* *Lœfl. it.* 282. *n.* 201. pubescens.

Lysimachia lutea erecta non papposa major, foliis hirsutis, fructu caryophyloide. *Sloan. jam.* 85.

Habitat in America.

4. JUSSIÆA erecta villosa, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis. suffruticosa.

Ludwigia capsulis oblongis uncialibus. *Roy. lugdb.* 252.

Ly-

Lysimachia indica non papposa, flore luteo minimo, filiquis caryophyllum aromaticum æmulantibus. *Herm. lugdb.* 396.

Carambu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 55. *t.* 49. *Raj. hist.* 1510.

Habitat in India.

erecta. 5. JUSSIÆA erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Fl. zeyl.* 170. *Hort. upf.* 103.

Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.

Onagra persicæ foliis amplioribus, parvo flore luteo. *Plum. spec.* 7. *t.* 175. *f.* 2.

Lysimachia lutea non papposa erecta, foliis glabris, fructu caryophylloide. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. *p.* 37. *t.* 11. *f.* 1.

Jasminum catalonicum, flore luteo. *Seb. thes.* 1. *p.* 42. *t.* 24. *f.* 3.

Herba vitiliginum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 49. *t.* 21. *f.* 1.

Habitat in America *& forte in* Virginia. ⊙.

QVISQVALIS.

indica. 1. QVISQVALIS.

Qvis qualis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 71. *t.* 38.

Habitat in India. ♄.

Rami *teretes*, *pubescentes*. Folia *opposita*, *petiolata*, *cordata f. ovata*, *integerrima*. Stipulæ *nullæ*. Spica *terminalis & axillares pedunculatæ Bracteis ovato-oblongis*, *oppositis*, Floribusque *oppositis statura Daphnes*, *calyce filiformi extus pubescente*.

DAIS.

cotinifolia. 1. DAIS. *D. v. Royen.*

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Folia *opposita*, *obovata*, *integerrima*, *glabra*, *petiolata*. Flores *fasciculo-aggregati*, *terminales*, *pubescentes*: Involucro *gemmaceo*, *quadrivalvi*. *Affinis Passerinis*.

BUCIDA.

Buceras. 1. BUCIDA. *Amœn. acad.* 5. *p.* 397. *.

Buceras ramulis flexuosis tenuioribus, foliis obovatis confertis, spicis plurimis terminalibus. *Brown. jam.* 221. *t.* 23. *f.* 1.

Mangle julifera, foliis subrotundis versus summitatem latissimis confertim nascentibus, cortice ad coria den-

densanda utili. *Sloan. jam.* 156. *hist.* 2. *p.* 67. *t.* 189. *f.* 3. *Raj. dendr.* 116.
Habitat in Jamaica. ♄.
Affinis Rhizophoræ.

COPAIFERA.

1. COPAIFERA. officinalis.
Copaiva. *Mat. med.* 513. *Jacq. amer.* 21. *hist. t.* 86.
Coapoiba. *Marcgr. bras.* 131. *Pis. bras.* 118. *Raj. hist.* 1593.
Habitat in Brasilia, Antillis. ♄.

SAMYDA.

1. SAMYDA floribus decandris, foliis ovato oblongis utrinque glabris. parviflora.
Samyda parviflora. *Læfl. it.* 260.
Samyda foliis ovatis cum acumine, fructibus plurimis minoribus confertis. *Brown. jam.* 217.
Cassearia floribus decandris. *Jacq. amer.* 21. *hist. t.* 85.
Arbor baccifera foliis oblongis acuminatis, floribus confertim ex alis foliorum erumpentibus, fructu minimo croceo. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 108. *t.* 211. *f.* 2. *Raj. dendr.* 108.
Habitat in America. ♄.

2. SAMYDA floribus octandris, foliis cordatis glabris. nitida.
Samyda foliis nitidis cordatis læviſſime crenatis rudimentis mollibus rubentibus, racemis tenuioribus alaribus. *Brown. jam.* 217. *t.* 23. *f.* 3. *Guilandina.*
Habitat in America. ♄.

3. SAMYDA floribus octandris, ramis spinosis. spinosa.
Cassearia aculeata, floribus octandris. *Jacq. amer.* 21.
Guidonia, aurantii foliis, aculeata. *Plum. gen.* 4. *ic.* 147. *f.* 1.
Habitat in America. ♄.

4. SAMYDA floribus dodecandris, foliis obovatis subtus tomentosis. pubescens.
Samyda foliis ovatis villosis, floribus confertis, fasciculis sparsis. *Brown. jam.* 218?
Frutex baccifer folio oblongo integro, flore pentapetalo pallide luteo odoratiſſimo. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. *p.* 109? *Raj. dendr.* 75?
Habitat in America.

5. SA-

serrulata. 5. SAMYDA floribus dodecandris, foliis ovato-oblongis serrulatis.
Samyda floribus dodecandris. *Jacq. amer.* 21.
Guidonia ulmi folio, flore roseo niveo. *Plum. gen.* 4. *ic.* 146. *f.* 2.
Habitat in America. ♄.

MELASTOMA.

Acinodendron. 1. MELASTOMA foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.
Melastoma foliis ovato-lanceolatis crenatis nervis quinque-longitudinalibus: extimis obsoletioribus. *Hort. cliff.* 162.
Acinodendrum americanum pentaneuron, foliis crassis hirsutis ad ambitum rarioribus serrris. *Pluk. mant.* 4. *t.* 159. *f.* 1.
Grossularia alia, plantaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. ic.* 142. *f.* 2.
Grossulariæ fructu arbor maxica non spinosa, malabathri folio maximo inodoro, flore racemoso albo *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 84. *t.* 196. *f.* 1. *Raj. dendr.* 26.
Habitat in America *calidiore*. ♄.

Grossularioides. 2. MELASTOMA foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.
Arbor americana, latiore & acuminato folio trinervio, utrinque glabro & margine leviter crenato. *Pluk. alm.* 40. *t.* 249. *f.* 1.
Habitat in Surinamo *D. Bartsch.*

scabrosa. 3. MELASTOMA foliis denticulatis quinquenerviis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.
Melastoma subhirsuta, foliis cordatis scabris minutissime denticulatis reticulatis, racemis minoribus alaribus. *Brown. jam.* 219. *t.* 24. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

sessilifolia. 4. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis spatulatis sessilibus subtus subtomentosis.
Melastoma foliis amplioribus per petiolum recurrentibus & contractis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam.* 219. *t.* 24. *f.* 1, 2.

Ar-

Arbor americana, foliis a concursu nervorum ima parte longius productis, subtus lanugine candicante tomentosis. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

5. MELASTOMA foliis denticulatis quinqueviis ovato-lanceolatis, caule hispido. hirta.
Grossularia plantaginis folio angustiore hirsuto. *Plum. spec.* 18. *ic.* 141.
Grossulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis longa & rufa lanugine hirsutis, fructu majore cæruleo. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 85. *t.* 197. *f.* 2. *Raj. dendr.* 74.
Arbuscula jamaicensis quinquenervis, minutissime dentatis foliis & caule pubescentibus. *Pluk. alm.* 40. *t.* 264. *f.* 1. *vel potius.* 265. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Flores in foliorum alis breviter pedunculati.

6. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, spicis bipartitis. holosericea.
Melastoma foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis: nervis ante basin coadunatis. *Hort. cliff.* 162.
Acinodendrum americanum, ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano maximo utrinque glabro. *Pluk. mant.* 4. *t.* 250 *f.* 2.
Arbor racemosa brasiliana, folio malabathri. *Breyn. cent.* 3. *t.* 2. 4.
Muiva. *Marcgr. bras.* 117.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo. ♄.
Arbor *Ramis tomentosis.* Folia *petiolata, trinervia excepto marginali nervo, reticulata, subtus tomentosa uti petioli.* Racemi *terminales e dichotomia brachiati: spicis lateralibus conjugatis, secundis, flavis.*

7. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. *Fl. zeyl.* 171. *. malabathrica.
Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis. *Burm. zeyl.* 155. *t.* 73.
Kadali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 87. 42.
Habitat in India. ♄.

8. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis ova- lævigata.

ovato-oblongis læviusculis acuminatis: margine lævibus.

Melastoma fruticosa minor, foliis tenuibus ovatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 219.

Grossulariæ fructu arbor non spinosa, malabathri folio maximo glabro & splendente *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 85. *t.* 197. *f.* 1. *Raj. dendr.* 26.

Grossularia plantaginis folio lato, fructu minimo cæruleo. *Plum. spec.* 18. *t.* 140. †.

Habitat in America. ♄.

Folia tenuiora & minus consistentia. Racemi terminales compositi Floribus minutis.

* discolor. 9. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. *Jacq. hist. t.* 84.

Grossularia plantaginis folio apicibus candidis & falcatis. *Plum. ic. t.* 42. *f.* 1.

Grossularia fructu non spinosa, malabathri foliis subtus niveis, fructu racemoso umbellæ modo disposito. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 86. *t.* 198. *f.* 1.

Arbor americana quinquenervia, comantibus flosculis, foliis amplissimis glabris prona parte albicantibus. *Pluk. alm.* 40. *t.* 264. *f.* 4.

Habitat in America. ♄.

aspera. 10. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Fl. zeyl.* 172.

Fragarius ruber. *Rumph. amb.* 4 *p.* 135. *t.* 71.

Katou-Kadali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 91. *t.* 43. *Raj. hist.* 1493.

Habitat in India. ♄.

octandra. 11. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis. *Fl. zeyl.* 173. *. *Osb. it.* 213.

Habitat in India. ♄.

crispata. 12. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis. †.

Funis murænarum *Rumph. amb.* 5. *p.* 66. *t.* 35.

Habitat in Amboina. ♄.

KALMIA.

latifolia. 1. KALMIA foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Amæn.*

Amœn. acad. 3. *p.* 13. *. *Kalm. it.* 2. *p.* 43. & 3. *p.* 148.

Andromeda foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Gron. virg.* 160.

ChamæDaphne foliis tini, floribus bullatis. *Catesb. car.* 2. *p.* 98. *t.* 98.

Ledum floribus bullatis confertis in summis caulibus. *Trew. ehret. t.* 38. *f.* 1.

Cistus ChamæRhododendros mariana laurifolia, floribus expansis summo ramulo in umbellam plurimis. *Pluk. alm.* 49. *t.* 379. *f.* 6.

Habitat in Marilandia, Virginia, Pensylvania. ♄.

2. KALMIA foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 14. *Kalm. it.* 3. *p.* 147. angustifolia.

Azalea foliis lanceolatis integerrimis non nervosis glabris, corymbis terminalibus. *Gron. virg.* 21.

ChamæDaphne sempervirens, foliis oblongis angustis, foliorum fasciculis oppositis. *Catesb. car.* 3. *p.* 17. *t.* 17. *f.* 1.

Ledum floribus bullatis fasciculatis ex alis oppositis foliorum. *Trew. ehret. t.* 38. *f.* 2.

Cistus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 3.

Anonyma. *Cold. noveb.* 100.

Habitat in Pensylvania, Nova Cæsarea, Noveboraco. ♄.

LEDUM.

1. LEDUM. *Fl. lapp.* 160. *Fl. svec.* 2. *n.* 352. *. palustre.

Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis. *Fl. svec.* 1. *n.* 341; 352. *Mat. med.* 210.

Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Bauh. pin.* 467.

Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit.* 546.

Habitat in Europæ *septentrionalis paludibus uliginosis.* ♄.

RHODORA.

1. RHODORA. †. canadensis.

Chamærhododendros. *Duham. arb. app.* 10. *t.* 27. *f.* 2.

Habitat in Canada. ♄.

Plantam non vidi; fide Cl. Duhamelii assumsi.

RHODODENDRON.

ferrugineum 1.* RHODODENDRON foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus.
Azalæa maculis ferrugineis subtus adspersa, floribus decandris. *Lemonier. Sauv. monsp.* 57.
Ledum foliis glabris, flore tubuloso, *Hall. helv.* 417.
Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Evonymus theophrasti. *Dalech. hist.* 27.
Montana allobrogum lentiscifolia. *Lob. ic.* 366.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis. ♄.

dauricum. 2. RHODODENDRON foliis glabris utrinque nudis, corollis rotatis.
Chamærhododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. *Amm. ruth.* 181. *t.* 21.
Habitat in Dauria. ♄.

hirsutum. 3.* RHODODENDRON foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.
Ledum foliis glabris ciliatis ovatis, flore tubuloso. *Hall. helv.* 418.
Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Ledum alpinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 82.
Balsamum alpinum. *Lob. ic.* 468.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Styriacis. ♄.

Chamæcistus. 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rotatis.
Ledum foliis serpylli ad margines cilii instar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. *t.* 106.
ChamæCistus hirsuta. *Bauh. pin.* 466.
ChamæCistus VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 76.
Cistus pumilus montis baldi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 19. *Raj. hist.* 1005.
Cistus Chamærhododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm.* 106. *t.* 23. *f.* 4.
Habitat in Baldo & *prope Salisburgum.* ♄.

ponticum. 5. RHODODENDRON foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus.
Chamærhododendros pontica maxima, folio laurocerasi. *Tournef. cor.* 42. *it.* 2. *p.* 99.

Ha-

Habitat in Oriente, Gibraltariæ *subhumidis umbrosis. Alstrœmer.* ♄.

Folia *Pruni Laurocerasi, perennia, acuta: Petiolis brevibus, glabris.* Racemus *terminalis, longitudine pedicellorum s. foliorum: Pedicellis alternis, nudis.* Calyx *minutissimus.* Corolla *campanulata, magnitudine Nerii, purpurea.* Stamina *declinata, longitudine corollæ.*

6. RHODODENDRON foliis nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunculis unifloris. maximum.

Ledum laurocerasi folio. *Amœn. acad.* 2. *p.* 200.

Kalmia foliis lanceolato-ovatis nitidis subtus ferrugineis, corymbis terminalibus. *Mill. dict. t.* 2 9.

Chamærhododendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. *Catesb. car.* 3. *p.* 17. *t.* 17. *f.* 2.

Habitat in Virginia. *Collinson.* ♄.

Rami & *Folia magnitudine & consistentia Padi Laurocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine reflexa.*

ANDROMEDA.

1. ANDROMEDA pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. tetragona.

Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl. svec.* 338; 356.

Andromeda, foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex alis florens. *Fl. lapp.* 166. *t.* 1. *f.* 4. *Hort. cliff.* 163.

Habitat in Alpibus Lapponicis. ♃.

2. ANDROMEDA pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Oed. dan. t.* 10. hypnoides.

Andromeda foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp.* 165. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. svec.* 337; 355.

Habitat in Alpibus Lapponicis. ♃.

3. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis. cærulea.

Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. *Fl. lapp.* 165. *t.* 1. *f.* 5. *Fl. svec.* 336; 354. *Hort. cliff.* 163.

Andromeda rarior norvegica. Burser. *Amoen. acad.* 1. *p.* 332. *Oed. dan. t.* 57.

Erica folio abietis, flore arbuti. *Buxb. cent. 4. p. 26. t. 53.*
Habitat in Lapponiæ *Alpibus.* ♄.

mariana. 4. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis.
Andromeda foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice dehiscentibus. *Gron. virg.* 49.
Arbuscula mariana, brevioribus evonymi foliis pallide virentibus, floribus arbuteis ex eodem nodo plurimis, spicatim uno versu erumpentibus. *Pluk. mant.* 25. *t.* 448.
Habitat in Virginia. ♄.

Polifolia. 5. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis,
Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis. *Fl. lapp.* 163. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. svec.* 335; 353. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. helv.* 416. *opusc.* 140.
Polifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *cent.* 5. *p.* 28. *t.* 49. *f.* 1.
Vitis idææ affinis polifolia montana. *Oed. dan. t.* 54.
Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula cistoide. *Pluk. alm.* 136. *t.* 175. *f.* 3.
Habitat in Europæ *frigidioris paludibus turfosis.* ♄.

paniculata. 6. ANDROMEDA racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.
Andromeda foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 162. *Gron. virg.* 48.
Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, spica pentagona. *Catesb. car.* 2. *p.* 43. *t.* 43.
Vitis idæa americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 391.
Habitat in Virginia.

racemosa. 7. ANDROMEDA racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*
Hæc differt a priori: 1. *Racemis minus paniculatis.* 2. *Bractea sub singulo flore lineari-lanceolata, stricta, flore longiore, viridi, decidua; in præcedenti nulla bractea.* 3. *Capsulis retinentibus stylum, quem antecedens dimittit.* 4. *Foliis magis serratis.*

8. AN-

8. ANDROMEDA racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis. *arborea.*

Andromeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis. *Gron. virg.* 48.

Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno versu dispositis. *Catesb. car.* 1. *p.* 71. *t.* 71.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

9. ANDROMEDA racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 357. *Gort. ingr.* 64. *calyculata.*

Cistus Ledon s. Andromeda, floribus monopetalis parvis albis tubulosis spicatim in summis ramulis dispositis, foliis & facie vitis idææ, capsula minima sicca quinquepartita. *Gron. virg.* 21.?

ChamæDaphne. *Buxb. act.* 1. *p.* 241. *t.* 8. *f.* 1.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria, Ingria. ♄.

Frutex *foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricæ consistentia, obtusis, margine recurvis, adspersis punctis vix conspicuis, callosis, ab utraque parte.* Racemi *ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quorum ala* Flos *solitarius, pedicellatus.* Calyx *a basi tegitur duobus foliolis ovatis.* Flores *ad unum latus nutant.* Stamina 10, *antheris oblongis.*

EPIGÆA.

1. EPIGÆA. *Amœn. acad.* 3. *p.* 17. *. *repens.*

Memecylum. *Mich. gen.* 13.

Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum. *Gron. virg.* 49.

Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie exasperatis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.* 309. *t.* 107. *f.* 1. *Raj. suppl.* 596.

Habitat in Virginiæ, Canadæ *pinetis.* ♄.

GAULTHERIA.

1. GAULTHERIA. *Kalm. Amœn. acad.* 3. *p.* 14 *. *procumbens.* *Duham. arb.* 1. *p.* 286. *t.* 113.

Vitis idæa canadensis, pyrolæ folio. *Tournef. inst.* 608.

Anonyma pedunculis arcuatis. *Cold. noveb.* 98.

Habitat in Canadæ *sterilibus arenosis.* ♄.

ARBUTUS.

Unedo, 1. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris serratis, baccis polyspermis. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Sauv. monsp.* 59. *Gron. orient.* 137.
Arbutus folio serrato. *Bauh. pin.* 460. *Mill. dict. t.* 48. *f.* 1, 2.
Arbutus. *Cam. epit.* 168.
Habitat in Europæ *australis*, Hiberniæ *occidentalis*, Orientis, *sylvis* ♄.
Baccæ *polyspermæ, tuberculis seminum exasperatæ.*

Andrachne, 2. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris integerrimis, baccis polyspermis.
Arbutus folio non serrato. *Bauh. pin.* 460.
Andrachne theophrasti. *Clus. hist.* 1. *p.* 48.
Habitat in Oriente ♄.
Cortice non scabro & *Foliis integerrimis ab A. Unedine differt.*

acadiensis, 3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.
Vitis idæa acadiensis, foliis alaterni. *Tournef. inst.* 608.
Habitat in Acadia ♄.

alpina, 4. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis. *Fl. lapp.* 161. *Fl. svec.* 340; 359. *Hort. cliff.* 163. *Roy lugdb.* 440 *Hall. helv.* 415.
Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *Bauh. pin.* 470.
Vitis idæa *Clus. hist.* 1. *p.* 61.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriæ, Angliæ. ♄.

Uva ursi, 5. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. *t.* 6. *f.* 3. *Fl. svec.* 339; 358. *Mat. med.* 211. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. helv.* 415.
Uva ursi *Clus. hist* 1 *p.* 63. *Oed. dan. t.* 33.
Radix idæa putata & Uva ursi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 524.
Arbutus noveboracensibus Bearberry. *Cold. nov.* 104.
Habitat in Europa *frigida*, Canada. ♄.

CLETHRA.

alnifolia, 1. CLETHRA. *Gron. virg.* 47. *Duham. arb.* 1. *p.* 176. *t.* 71.
Alnifolia americana serrata, floribus pentapetalis albis

in

in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 18. *t.* 115. *f.* 1. *Catesb. car.* 1. *p.* 66. *t.* 66.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. ♄.

PYROLA.

1. PYROLA ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *Fl. ſvec.* 330; 360. *Mat. med.* 212. *Amœn. acad.* 1. *p.* 156. rotundifolia
Pyrola ſtaminibus & piſtillis declinatis. *Fl. lapp.* 169.
Pyrola foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 440.
Pyrola foliis ſubrotundis, ſcapo racemoſo. *Hort. cliff.* 162.
Pyrola rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191.
Pyrola noveboracenſis. *Cold noveb.* 99.
Habitat in Europa *ſeptentrionaliore*, Virginia, Braſilia. ♃.

2. PYROLA floribus racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtillisque rectis. *It. gotl.* 206. *Fl. ſuec.* 331; 361. minor.
Pyrola foliis ſubrotundis, ſcapo undique racemoſo, genitalibus rectis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 192.
Pyrola foliis obiter ſerratis ſubrotundis racemoſis, floribus tuba erecta. *Hall. helv.* 420. *opuſc.* 82.
Pyrola minor. *Riv. pent.* 149. *Raj. angl.* 3. *p.* 363.
Habitat in Europa *frigidiore.* ♃.

3. PYROLA racemo unilaterali. *Fl. ſuec.* 332; 362. ſecunda.
Pyrola floribus uno verſu ſparſis. *Fl. lapp.* 168.
Pyrola folio mucronato ſerrato. *Bauh. pin.* 181.
Pyrola 2 tenerior. *Cluſ. pan.* 506.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♄.

4. PYROLA pedunculis ſubumbellatis. *Fl. ſvec.* 333; 363. umbellata.
Pyrola frutescens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.
Pyrola 3. fruticans. *Cluſ. pan.* 507.
Habitat in Europæ, Aſiæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis.* ♄.

5. PYROLA pedunculis bifloris. maculata.
Pyrola petiolis apice bifloris vel trifloris. *Gron. virg.* 48.
Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti. *Pet. muſ.* 675.

Pyrola mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata ad medium nervium linea alba utrinque per longitudinem discurrente. *Pluk mant* 157. *t.* 349. *f.* 4.
Habitat in Americæ *septentrionalis sylvis.* ♄.

uniflora. 6. PYROLA scapo unifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. suec.* 334; 364. *Hall. helv.* 420.
Pyrola rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 191.
Singulari flore ampliore. *Moris. hist.* 3. *p.* 505. *f.* 12. *t.* 10. *f.* 2.
Pyrola IV *Oed. dan. t.* 8.
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♃.

DIGYNIA.

ROYENA.

lucida. 1. ROYENA foliis ovatis scabriusculis. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 411.
Staphylodendron africanum sempervirens, foliis splendentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 187. *t.* 96.
Staphylodendrum africanum, folio singulari lucido. *Herm. parad.* 232. *t.* 232.
Pistacia africana. *Pluk alm.* 298. *t.* 63. *f.* 4. *t.* 317. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

glabra. 2. ROYENA foliis lanceolatis glabris. *Roy. prodr.* 441.
Royena foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 149.
Vitis idæa æthiopica, buxi minoris folio, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 125. *t.* 65.
Vitis idæa æthiopica, myrti foliis, flosculis dependentibus. *Pluk. alm.* 391. *t.* 321. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

hirsuta. 3. ROYENA foliis lanceolatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 441.
Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. *Hort. cliff.* 163.
Staphylodendrum africanum, folio lanuginoso rosmarini latiore. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 235.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

HYDRANGEA.

arborescens. 1. HYDRANGEA. *Gron. virg.* 50. *Duham. arb.* 1. *p.* 298. *t.* 118.

Ha-

Habitat in Virginia. ♄.
Frutex *ex ordine Arbustivarum XIX, foliis oppositis, floribus in cymam digestis.*

CUNONIA.

1. CUNONIA. capensis.
Oosterdykia floribus spicatis pentapetalis, foliis oblongis subincanis serratis. *Burm. afr.* 259. *t.* 96.
Arbuscula, arbuti alatis foliis, africana. *Pluk. alm.* 45. *t.* 191. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *opposita, pinnata cum impari sessili, nec longiore: Foliola saepe septem, lanceolata, glabra, serrata.* Glandula *maxima, spatulae forma, ovata, integerrima, compressa, foliacea, petiolo ancipiti, tum e singula foliorum ala, tum major inter pedunculos.* Racemi *terminales, bini, simplices: pedicelli ex singulis punctis sparsis plures, uniflori.*

CHRYSOSPLENIUM.

1. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Fl. svec.* 317; 365. *It. scan.* 16. alternifolium.
Chrysosplenium. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 209.
Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. *Rudb. lapp.* 97. *Fl. lapp.* 151.
Chrysosplenium foliis pediculis oblongis insidentibus. *Tournef. inst.* 146.
Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis insidentibus. *Raj. hist.* 206.
Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis insidentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 477. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 8.
Habitat in Sveciae, Germaniae, Angliae *opacis humentibus.* ♃.
Flos primarius Decandrus, reliqui Octandri. Phil. Bot. 178.

2. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. *Sauv. monsp.* 128. oppositifolium.
Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inst.* 146.
Chrysosplenium I. Saxifraga aurea. *Tabern. hist.* 1224.
Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Lob. hist.* 336. *ic.* 312.
Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin.* 309.

Saxifraga romanorum. *Dalech. hist.* 1114.
Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus. *Moris. hist.* 3 *p.* 477. *s.* 12. *t.* 8. *f.* 7.
Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. *Herm. lugdb* 14.
Habitat in Belgio, Anglia, Canada, *locis umbrosis humentibus.*
Affinis nimium praecedentis.

SAXIFRAGA.

* Foliis *indivisis, Caule subnudo.*

Cotyledon. 1. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule paniculato.
Saxifraga foliis ligulatis radicalibus margine cartilagineo acute serratis, floribus paniculatis. *Fl. svec.* 356; 366.
Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453.
Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis: serraturis cartilagineis. *Fl. lapp.* 177. *t.* 2. *f.* 2.
Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioso. *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 1.
Sedum serratum album bicorne, marginibus argenteis. *Moris. hist.* 3. *p.* 478. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 19. 20.
Cotyledon media, foliis oblongis serratis. *Bauh. pin.* 285.
β. Cotyledon minor, foliis subrotundis serratis. *Bauh. pin.* 285. *prodr.* 133.
γ. Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflora. *Tournef. inst.* 252.
Sedum serratum, flore albo, multiflorum. *Dod. pempt.* 113.
δ. Saxifraga, sedi folio, pyrenaica serrata. *Tournef. inst.* 252.
ε. Cotyledon pyramidale, lato crenato & retuso folio, polyanthos. *Bocc. mus.* 2. *p.* 109. *t.* 86.
Saxifraga sedi folio angustiore serrato. *Segu. ver.* 448. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Europae. ♃.

mutata. 2. SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, caule racemoso.
Saxifraga foliorum limbo cartilagineo integro, spica longa, floribus purpureo-croceis. *Hall. helv.* 402. *n.* 9. *t.* 9. *Seguier. ver.* 3. *p.* 199. *Burs. XVI:* 98.

Ha-

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

Hybrida quasi apparet hæc planta S. Cotyledoni affinis, sed distincta. Folia *Radicalia aggregata, lingulata, cartilagine serrata, versus basin ciliato-villosa.* Caulis *firmior, simplex foliis copiosioribus, magis viscidus.* Racemi *alterni, breves.* Flores *quadruplo majores: Petalis lanceolatis, longis, diversissimis, croceis nec albis.*

3. SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis. pensylvanica.

Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis. *Gron. virg.* 49.

Saxifraga noveboracensis. *Cold. noveb.* 105.

Saxifraga pensylvanica, floribus muscosis racemosis. *Dill. elth.* 337. *t.* 253. *f.* 328.

Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato. *Pluk. alm.* 331, *t.* 59. *f.* 1. & *t.* 222. *f.* 5.

Habitat in Virginia, Pensylvania, Canada.

4.*SAXIFRAGA foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. androsacea.

Saxifraga caule paucifloro, foliis subhirsutis lingulatis & tridentatis. *Hall. helv.* 405.

Sedum alpinum tertium. *Col. ecphr.* 2. *p.* 66. *t.* 67. *f. ultim.*

Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. *Hall norib.* 1736. *t.* 1. *f.* 3.

Habitat in Sibiria, Helvetia.

5.*SAXIFRAGA foliis linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis, caule nudo multifloro. cæsia.

Saxifraga rosulis densissimis, foliis crassis glaucis repandis subtus sulcatis. *Hall. helv.* 402.

Saxifraga alpina minima, foliis cæsiis deorsum incurvis. *Tournef. inst.* 253 *Segu. veron.* 449. *t.* 9. *f.* 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 32.

Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. *Scheuch. alp.* 341; 141. *t.* 21. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Baldo.

Folia *paginæ superioris duplici ordine punctorum perforatorum evadunt albida.*

burseriana. 6. SAXIFRAGA foliis aggregatis imbricatis subulatis lævibus, caule subnudo unifloro.
Saxifraga alpina, foliis glaucis acutis, monanthos, caule folioso. *Segu. ver. 3. p. 201. t. 5. f. 2.*
Sedum alpinum, saxifragæ albæ flore. *Bauh. pin.* 284. *Burs. XVI:* 6.
Habitat in Taurero Rastadiensi, *montibus* Lessanensibus. ♃.
Facies *Sedi minoris.* Folia *juniperina, dense imbricata, acuta, carinata, glabra.* Caulis *vix digitalis, rufescente hispidus s. glutinosus, foliolis 3. s. 4. alternis, linearibus.* Flos *magnitudine Saxifragæ granulatæ: venis incarnatis.*

sedoides. 7. SAXIFRAGA foliis caulinis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flore pedunculato.
Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem actis, flore ochroleuco. *Segu. veron.* 450. *t. 9. f. 4.*
Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis. ♃.

bryoides. 8.* SAXIFRAGA foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiusculo unifloro.
Saxifraga rosulis densissimis, foliolis ciliatis, caule unifloro. *Hall. helv.* 403.
Saxifraga pyrenaica minima lutea musco similis. *Tournef. inst.* 253.
Sedum muscosum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 695. *Scheuch. alp.* 142. *t.* 21. *f.* 2.
Sedum ejusdem alpinum quartum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 66. *t.* 67. *f.* 1, 2.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis.
Folia spinoso-ciliata, licet cilia sæpius obtegantur foliis imbricatis.

bronchialis. 9. SAXIFRAGA foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro.
Habitat in Sibiria.
Stolones *oblongi, confertim imbricati:* Foliis *planis, subulatis, mucronato-spinosis, spinoso-ciliatis.* Caulis *altus, nudiusculus: foliis aliquot minimis mucronatis margine lævibus.* Panicula *parva.*

stellaris. 10.* SAXIFRAGA foliis serratis, caule nudo ramoso, petalis acuminatis.

Saxi-

Saxifraga foliis lanceolatis dentato-serratis, caule nudo simplici *Fl. svec.* 355; 367.
Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl lapp.* 175.
Sanicula myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. alm.* 331. *t.* 58. *f.* 2. & *t.* 222. *f.* 4.
Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. *Moris. hist.* 3. *p.* 478. *f.* 12. *t* 9. *f.* 13.
Sedum alpinum IV. *Oed. dan. t.* 23.
Habitat in Alpibus Spitsbergensibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westmorlandicis.
Flores inferi.

11. SAXIFRAGA foliis ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. crassifolia.
Saxifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel.*
Habitat in Alpibus Sibiriæ. ♃.
Radix *crassitie fere digiti.* Folia *bina*, *palmaria*, *coriacea*, *ovalia*, *retusa*, *repando-crenata*, *glabra*, *foliatione involuta.* Gemmæ *maximæ foliolis* 2. *s.* 3, *ovatis*, *concavis*, *quorum unum scapo adhærens attollitur.* Scapus *nudus*, *pedalis*, *crassitie digiti*, *subpaniculatus ramis pedatis.* Flores *superi*, *subnutantes*, *campanulati*: *Petala obovata*, *rubro-purpurea.*

12. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. nivalis.
Saxifraga foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus capitatis. *Fl. svec.* 354; 368.
Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl lapp.* 176. *t.* 2. *f.* 5. 6.
Saxifraga foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphyllo. *Gron. virg.* 160.
Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Raj. angl.* 3. *p.* 354. *t.* 16. *f.* 1.
Sempervivum minus dentatum. *Mart. spitzb.* 43. *t. F. f. A. Pluk. phyt.* 222. *f.* 2.
Sedum III. *Oed. dan. t.* 28.
Habitat in summis Alpibus Spitzbergensibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. ♃.

punctata. 13. SAXIFRAGA foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.

Sedum bicorne serratum, pallidiore folio rotundiore, floribus punctatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 478. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 17.

Habitat in Sibiria. ♃.

Folia *subrotunda, dentibus incisa, ut fere lobata absque ora cartilaginea, minime retusa, dentibus acutis; Petioli laeves foliis triplo longiores, superne sensim dilatati in folium.* Flores *minores quam in S. Geo, fere inferi.*

umbrosa. 14. SAXIFRAGA foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.

Saxifraga foliis cuneiformibus retusis radicalibus sinuato-serratis margine acutis, caule paniculato. *Hort. ups.* 108.

Geum folio subrotundo minori, pistillo floris rubro. *Magn. hort.* 88. *t.* 8. *Mill. ic.* 141. *f.* 2.

Habitat in Montibus apud Cantabros. ♃.

Affinis nimium S. Geo; Folia basi minime cordata, crenis angulatis; petiolis ciliato-villosis. Flores *inferi.*

cuneifolia. 15. SAXIFRAGA foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato.

Cotyledon altera olim matthioli. *Baub. hist.* 3. *p.* 684.

Cotyledon aut Sedi species quaedam. *Gesn. fasc.* 19. *t.* 12. *f.* 37. *bene.*

Habitat in Alpibus Stiriae, Gotthardo. *Gerard.*

Simillima praecedenti, sed Foliorum margo non crenatus, at obtusissime repandus, ut & folia longe minora. Flores *inferi.*

hirsuta. 16. SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.

Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro. *Magn. hort.* 87. *t.* 87.

Habitat in Pyrenaeis. ♃.

Affinis nimium sequenti, sed folia ovalia, nec reniformia. Flores *inferi.*

Geum. 17. SAXIFRAGA foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.

Sanicula montana rotundifolia minor. *Baub. pin.* 243.

Se-

Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum. *Morif. hist.* 3. *p.* 478. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 12.
Habitat in Alpibus Europæ. ♃.
Flores *inferi*.

* * Foliis *indivisis*, Caule *folioso*.

18. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. svec.* 359; 369 oppositifolia
Saxifraga, foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 179. *t.* 2. *f.* 1. *Hall. helv.* 403.
Sedum alpinum ericoides purpurascens. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132. *Morif. hist.* 3. *p.* 480. *f.* 12. *t.* 10 *f.* 36.
Habitat in rupibus Alpium Spitzbergensium, Lapponicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum. ♃.
Caules *filiformes, dependentes, repentes*. Folia *ovata, quadrifariam imbricata, opposita, sessilia, ciliata*. Flos *terminalis, solitarius, sessilis*.

19. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis spinoso-ciliatis, caule inferne procumbente. aspera.
Saxifraga foliis simplicibus ciliatis, caule folioso ramoso *Hall helv.* 403.
Saxifraga sedi foliis crenatis asperis. T. *Scheuch. it.* 2. *p.* 140. *t.* 20. *f.* 3.
Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132. *Gesn. fasc.* 22. *t.* 6 *f.* 27.
Sedum alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido. *Bauh. hist.* 3. *p.* 695. *Morif. hist.* 3. *p.* 479. *f.* 12. *t.* 10. *f.* 25.
Sedum minimum alpinum villosum alterum. *Park. theatr.* 738
Habitat in Alpibus Helveticis.

20. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. autumnalis.
Saxifraga foliorum margine ciliari, floribus luteis maculosis. *Hall. helv.* 399.
Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato, foliis florum magis acuminatis. *Breyn. cent.* 106. *t.* 48.
Sedum alpinum, floribus luteis maculosis. *Bauh. pin.* 284.
Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Morif. hist.* 3. *p.* 477. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 6.

Ha-

Habitat in humentibus Borussiæ, Angliæ, Helvetiæ.
Calyx corolla longe brevior & viridis est. Flores *inferi.*

Hirculus. 21.* SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Fl. svec.* 2. *n.* 370.
Saxifraga petalis latissimis luteis lineatis. *Hall. helv.* 399. *t.* 8.
Geum palustre luteum bicorne, nardi celticæ similis. *Moris. hist.* 3. *p.* 477.
ChamæCistus frisicus, foliis nardi celticæ. *Bauh. pin.* 466.
Hirculus qui ChamæCisti genus. *Clus. cur.* 5.
Habitat in Svecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria.
Petala *ad basin Lacuna nectarifera ex rima bivalvi apicibus acutis instructa.* Flores *inferi.*

aizoides. 22. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus.
Saxifraga foliis linearibus sparsis glabris. *Fl. svec.* 357; 371.
Saxifraga foliis subulatis sparsis. *Fl. lapp.* 178.
Sedum alpinum, flore pallido. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. *p.* 477. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Sedum minus VI. *Clus. hist.* 2. *p.* 60.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Westmorlandicis, Baldo.

rotundifolia 23.* SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato.
Saxifraga foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. *Hort. cliff.* 167. *Roy. lugdb.* 453. *Hall. helv.* 400.
Sanicula montana rotundifolia major. *Bauh. pin.* 243.
Sanicula alpina. *Cam. epit.* 764. *Gesn. fasc.* 19. *t.* 10. *f.* 25.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. ♃.
Flores *inferi.*

* * * Foliis *lobatis*, Caule *erecto.*

granulata. 24.* SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Hort. cliff.* 167. *Fl. svec.* 350; 372. *Mat. med.* 215. *Roy. lugdb.* 453. *Hall. helv.* 401.

Saxi-

Saxifraga rotundifolia alba. *Bauh. pin.* 309.
Saxifraga alba. *Dod. pempt.* 316.
Saxifraga IV. *Cam. epit.* 719.
Habitat in Europæ *apricis.* ♃.

25. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. bulbifera.
Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 318. *t.* 317.
Saxifraga ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin.* 309.
Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. *Moris. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 24.
Habitat in Italiæ *pratis saxosis umbrosis.* ♃.
Varietas potius præcedentis, quam species. Segu. ver. 3. *p.* 207.

26. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t.* 22. cernua.
Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl. lapp.* 172. *t.* 2. *f.* 4. *Hort. cliff.* 167. *Fl. svec.* 351. 373.
Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens.* ♃.
Flos *parum nutat.* Folia *caulina glabra, magis palmata & germen supra receptaculum, magis quam in antecedente, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis sequenti, licet et ab hac distincta.*

27. SAXIFRAGA foliis reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus. sibirica.
Habitat in Sibiria.
Radiculæ *capillares.* Folia *radicalia petiolata, reniformia, septemloba s. palmata: lobis ovatis, pilis raris adspersa, petiolis hirsutis.* Caulis *filiformis, adscendens, semipedalis, debilis, Foliis 2. s. 3, sessilibus, palmatis.* Pedunculi *terminales & laterales longissimi, filiformes, bifidi, nudi.* Flos *majusculus, albus, inferus.*

28. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro. rivularis.
Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. *Fl. lapp.* 174. *t.* 2. *f.* 7. *Fl. suec.* 352, 374.
Habitat ad Alpium Lapponicarum *latera & rivulos.*

groenlandica. 29. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto.
Saxifraga tridactylites groenlandica, caulibus valde foliosis. *Dill. elth.* 337. *t.* 253. *f.* 329.
Habitat in Groenlandia, *forte etiam in* Pyrenaeis *&* Helveticis *Alpibus.*

geranioides. 30. SAXIFRAGA foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnudo ramoso. *Amoen. acad.* 4. *p.* 271. *.
Habitat in Pyrenaeis. *Burs.* XVI: 86.

ajugifolia. 31. SAXIFRAGA foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 271. *.
Habitat in Galloprovinciae *montibus.*

tridactylites. 32. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Fl. svec.* 353; 375.
Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Roy. lugdb.* 457. *Sauv. monsp.* 208.
Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Fl. lapp.* 173. *Hort. cliff.* 168.
Sedum tridactylites tectorum. *Bauh. pin.* 285.
Paronychia altera. *Dod. pempt.* 113.
Habitat in Europae *arenosis, &* *Alpibus.* ☉.

petraea. 33. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.
Saxifraga alba petraea. *Pon. bald.* 339. *f.* 337. *.
Saxifraga aizoides alpina, trifido folio, major alba. *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 3.
Sedum tridactylites alpinum majus album. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. *p.* 479. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 28.
Habitat in Alpibus Norvegicis, Pyrenaeis, Baldi.
Affinis nimium S. tridactyliti, etiam viscida, sed Caulis ramosissimus. Folia lata, palmata, tripartita, incisa. Corollae quadruplo majores.

caespitosa. 34. SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro. *Fl. svec.* 2. *n.* 376 *.
Saxifraga foliis simplicibus & trifidis, caule paene aphyllo paucifloro. *Hall. helv.* 405. *opusc.* 291. *t.* 1. *f.* 1.

Saxi-

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segu. ver. 451. t. 9. f. 4.*
Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 131.
Sedum Moschatella alpina lutea. *Gesn. fasc.* 25. *t.* 6. *f.* 31.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Tridentinis, Monspelii. ♃.

*** Foliis *lobatis*; Caulibus *procumbentibus*.

35. SAXIFRAGA foliis caulinis cordatis trilobis integrisque, caulibus procumbentibus. cymbalaria.
Saxifraga exigua; foliis cymbalariæ. *Buxb. cent.* 2. *p.* 40. *t.* 45. *f.* 2.
Habitat in Oriente.

36. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido. hederacea.
Saxifraga cretica annua minima; hederaceo folio. *Tournef. cor.* 18.
Habitat in Creta.

37. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus integris trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. hypnoides.
Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidisque. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453. *Sauv. monsp.* 208. *Gort. gelr.* 248.
Saxifraga foliis omnibus angustis petiolatis apice tridentatis, caule folioso ramoso viscido. *Hall. helv* 404.
Sedum alpinum, trifido folio. *Bauh. pin.* 284. *Morif. hist.* 3. *p.* 479. *s.* 12. *t.* 9. *f.* 26.
β. Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis & quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monsp.* 208.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Westmorlandicis. ♃.

38. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvilloso. adscendens.
Sedum tridactylites alpinum, caule folioso. *Bauh. pin.* 284.
Sedum tridactylites alpinum majus 3. *Bauh. prodr.* 131. *Burs. XVI:* 89.
Habitat in Pyrenæis, Baldo, Taureto Rastadiensi. ♃.

TIARELLA.

cordifolia. 1. TIARELLA foliis cordatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 17.
Mitella fcapo nudo. *Hort. cliff.* 167. *. *Roy. lugdb.* 459. *Gron. virg.* 160.
Cortufa americana, flore fpicato, petalis integris. *Herm. par.* 129. *t.* 129.
Habitat in America & Afia *feptentrionali.* ♃.

trifoliata. 2. TIARELLA foliis ternatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 17.
Mitella foliis ternatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 351.
Habitat in Afia *boreali. G. Demidoff.* ♃.

MITELLA.

diphylla. 1. MITELLA fcapo diphyllo. *Hort. cliff.* 167. *. *Roy. lugdb.* 459. *Cold. noveb.* 96.
Cortufa americana altera, floribus minutim fimbriatis. *Mentz. pug. t.* 10.
Cortufa americana, fpicato flore, petalis fimbriatis. *Herm. par.* 130.
Sanicula f. Cortufa indica, flore fpicato fimbriato. *Dodart. mem.* 299.
Habitat in America *feptentrionali.*

nuda. 2. MITELLA fcapo nudo. *Amœn. acad.* 2. *p.* 352.
Habitat in Afia *boreali.* ♃.

SCLERANTHUS.

annuus. 1. SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Fl. fuec.* 348; 377.
Scleranthus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. lugdb.* 215.
Polygonum, gramineo folio, majus erectum. *Bauh. pin.* 281.
Polygonum, anguftiffimo & gramineo folio, minus repens. *Bauh. pin.* 281. (*fed mixtum*).
Polygonum minus alterum. *Tabern. hift.* 1217.
Habitat in Europæ *arvis arenofis.* ⊙.

perennis. 2. SCLERANTHUS calycibus fructus claufis. *Fl. fuec.* 349; 378.
Knavel incanum, flore majore, perenne. *Raj. angl.* 3. *p.* 160. *t.* 5. *f.* 1.
Polygonum minus polycarpon. *Tabern. hift.* 1215.

Alchi-

Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. parif.* 4. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Europæ *campis apricis arenofis.* ♃.

3. SCLERANTHUS calycibus fructus patentiffimis fpinofis, caule fubvillofo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 313. *. polycarpon
Polycarpus. *Dalech. hift.* 444.
Polygonum montanum, *vermiculata* foliis. *Bauh. pin.* 281.
Vermiculata nova planta. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.
Habitat Monfpelii & *in* Italia. ☉.

GYPSOPHILA.

1. GYPSOPHILA foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 23. aggregata.
Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, foliis mucronatis canaliculatis recurvis. *Hort. upf.* 107.
Caryophyllus faxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 105. *Raj. hift.* 1033. *Magn. monfp.* 53. *t.* 5.
Habitat in monte Lupi Galliæ, Monfpelii, Pyrenæis. ♃.

2.* GYPSOPHILA foliis lanceolatis, petalis emarginatis, ftaminibus piftillo brevioribus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 23. repens.
Saponaria caule fimplici, foliis fubulatis planis, ex alis ramulofa. *Hort. cliff.* 166.
Saponaria foliis glaucis pulpofis anguftis heteromallis. *Hall. helv.* 380. *n.* 6. *Rupp. jen.* 117.
Alfine orientalis altiffima, gramineo folio, flore albo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 32. *t.* 60.
Alfine anguftifolia caryophylloides multiflora glabra purpurafcens, radice aftragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.
Caryophyllus faxatilis, foliis gramineis, minor. *Bauh. pin.* 211. *Burf. XI:* 126.
Habitat in Sibiriæ, Auftriæ, Helvetiæ, Pyrenæorum *montibus.* ♃.
Corollæ *albæ, extus incarnatæ, emarginatæ*; antheræ *rufefcentes polline violaceo.*

3. GYPSOPHILA foliis lanceolatis lævibus, caulibus diffufis, piftillis corolla campanulata longioribus. proftrata.

Habitat in Alpibus Europæis? ♃.

Caules *plures, diffusi, læves, teretes, subpedales, ad genicula rufescentes.* Folia *lanceolata, glabra.* Panicula *brachiata, trichotoma: pedunculo intermedio simpliciore ad triangulum recto.* Corolla *alba: Petalis obtusis, patentibus, apice canaliculatis.* Stamina *corolla dimidio breviora. Antheræ flavæ.* Styli *corolla paullo longiores. Simillima G. repenti, sed* differt *Radice vix repente; Caulis geniculis minus purpurascentibus. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis, nec subrubentibus. Antheris flavis Stylis divergentibus, petalo longioribus. Foliis minus carnosis.*

fastigiata. 4. GYPSOPHILA foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis. *Aman. acad.* 3. *p.* 23.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. *It. gotl.* 282. *Fl. svec.* 346; 379. *Sauv. monsp.* 145.

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. *Hall. jen.* 117. *t.* 2. *f.* 1.

Caryophyllus saxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211.

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug. t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Gotlandiæ, Borussiæ, Helvetiæ *rupibus.* ♃.

Caulis *in hac, non in antecedente, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.*

altissima. 5. GYSOPHILA foliis lanceolatis subtrinerviis rectis.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule adscendente. *Hort. upf.* 107.

Habitat in Sibiria. ♃.

Differt a sequente magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium; Structura eadem, tamen diversa species. Caulis erectus, sesquipedalis. Folia longitudine & latitudine digiti.

Struthium. 6. GYPSOPHILA foliis linearibus: axillaribus confertis teretibus. *Lœfl. it.* 73.

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. lugdb.* 444.

Sa-

Saponaria lychnidis folio, flosculis albis. *Banh. pin.* 206.
Kali vermiculatum, albo globoso flore. *Barr. rar.* 64. *t.* 119. *Bocc. muf.* 2. *p.* - - *t.* 122.
Habitat in Hispania. ♃.

7. GYPSOPHILA foliis lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caule pubescente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 271. *. tomentosa.
Linum sylvestre latifolium, flore albicante. *Barr. rar.* 670. *t.* 1002.
Habitat in Hispania. ♃.

8. GYPSOPHILA foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis, corollis revolutis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 23. paniculata.
Alsine frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo. *Gerb. tanaif.* 15.
Habitat in Sibiriæ, Tatariæ *desertis sabulosis*, Tawrow, Bielogrod. ♃.
Folia *margine scabra, acuta.* Stamina *in fundo floris sterilia latent.* Petala *revoluta, minora quam in congeneribus.* Styli *longiores corolla, incurvi.* *Mas mihi non visus.*

9. GYPSOPHILA foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. perfoliata.
Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Hort. cliff.* 165.
Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariæ, superioribus behen similibus. *Dill. elth.* 368. *t.* 276. *f.* 357.
Habitat in Hispania & Oriente.

10. GYPSOPHILA foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 24. rigida.
Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 445.
Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 145.
Tunica minima. *Dalech. hist.* 1191.
Habitat Monspelii *et forte in* Belgio. ♃.

11. GYPSOPHILA foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 23. muralis.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis planis. *Fl. suec.* 347; 380.
Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.* 171.
Caryophyllus minimus muralis. *Bauh. pin.* 211.
Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Svecia, Germania, Helvetia *ad vias.* ⊙.
Similis G. saxifragæ, at caret squamis calycinis.

saxifraga. 12. GYPSOPHILA foliis linearibus, calycibus angulatis: squamis duabus, corollis crenatis.
Dianthus saxifragus. *Sp. pl.* 1. *p.* 413.
Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. *Roy lugdb.* 444.
Dianthus calyce lato & brevissimo. *Hall. helv.* 381.
Caryophyllus saxifragus strigosior s. Caryophyllus sylvestris, flore minimo. *Bauh. pin.* 211.
Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italis Hæmorrhoidalis aldrovando. *Barr. rar.* 64. *t.* 998.
Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. ♃.

SAPONARIA.

officinalis. 1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 165. *Hort. ups.* 106. *Mat. med.* 214. *Roy. lugdb.* 444. *Gron. virg.* 160. *Gort. gelr.* 245.
Saponaria major lævis. *Bauh. pin.* 206.
Saponaria vulgaris. *Cam. epit.* 152.
hybrida. β. Saponaria concava anglica. *Bauh. pin.* 206. *Moris. hist.* 2. *p.* 548. *s.* 5. *t.* 22. *f.* 52.
Gentiana folio convoluto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 521.
Habitat in Europa *media.* ♃.
Hybrida *varietas singularis, instar alterius Peloriæ Antirrhini, qua ex Saponaria transiit in monopetalam Gentianam, reperta in Spineis, Lichbarrow, Northamtonshire Angliæ, a Gerardo, amplius ibi non occurrit teste Mortono, forte etiamnum alicubi in Hortis Curiosorum asservata, quæ semine non propagatur.*

cretica. 2. SAPONARIA calycibus striatis quinquangularibus, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis.
Saxifraga altera. *Alp. exot.* 292. *t.* 291.
Habitat in Cretæ *aridis.*
Caulis *brachiatus s. dichotomus, teres, villoso viscidus.*
angu-

angustus, pedalis. Folia *lineari-subulata, lævia.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori, stricti.* Flos *erectus.* Calyx *quinquangularis angulis striis tribus, monophyllus, oblongus, acutus, inter dentes membranaceus.* Petala *parva, integra.*

3.* SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff.* 166. *Hort. ups.* 107. *Roy. lugdb.* 443. *Guett. stamp.* 287. *Sauv. monsp.* 153. Vaccaria.
Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. *Baub. pin.* 204.
Vaccaria. *Dod. pempt.* 104.
Habitat inter segetes Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Orientis. ☉.

4.* SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. Ocymoides.
Saponaria minor quibusdam. *Baub. hist.* 3. *p.* 344.
Lychnis vel Ocymoides repens montanum. *Baub. pin.* 206.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Monspelii *petrosis, umbrosis.* ♃.

5. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *Hort. ups.* 106. *n.* 2. *. orientalis.
Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente. *Tournef. cor.* 25. *Dill. elth.* 205. *t.* 167. *f.* 204.
Habitat in Oriente. ☉.
Similis præcedenti; huic Folia lineari-lanceolata, illi lanceolato-ovata. Calyces *fructus ovati, adspersi punctis elevatis piliferis.* Petala *acute emarginata absque coronula.*

6. SAPONARIA calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis. lutea.
Lychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. *All. pedem.* 29. *t.* 5. *f.* 2.
Globularia lutea montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 152. *t.* 153.
Bellis montana, globoso luteo flore. *Baub. pin.* 262.
Lychnis lutea montana, globulariæ capite & facie. *Barr. ic.* 498.

Lychnis rubra, globulariæ capitulo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 75. *t.* 62. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Exilliarum, Feneſtrellarum, Caniſio. ♃.

DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. DIANTHUS floribus aggregatis faſciculatis: ſquamis calycinis ovato-ſubulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. upſ.* 165. *Roy. lugdb.* 444. *Sauv. monſp.* 144.

Caryophyllus hortenſis barbatus latifolius. *Baub. pin.* 208.

Thyrſis. *Reneal. ſpec.* 47.

β. Caryophyllus barbatus hortenſis anguſtifolius. *Baub. pin.* 209.

Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in - - - - ♃. ad Taurinum trans Padum.

carthuſianorum. 2. DIANTHUS floribus ſubaggregatis: ſquamis calycinis ovatis ariſtatis tubum ſubæquantibus, foliis linearibus trinerviis. *Hort. upſ.* 105.

Dianthus floribus aggregatis, ſquamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. ſtamp.* 284.

Caryophyllus ſylveſtris vulgaris latifolius. *Baub. pin.* 209.

Caryophyllus arvenſis, calyculo florum numeroſo. *Lœſ. pruſſ.* 37. *f.* 7.

β. Caryophyllus ſylveſtris, flore rubro plurimo de ſummo caule prodeunte. *Segu. ver.* 434. *t.* 8. *f.* 2.

Habitat in Germaniæ, Italiæ, Siciliæ *ſterilibus apricis.* ♃.

Differt a D. barbato Foliis dimidio anguſtioribus, rigidioribus, trinerviis nec uninerviis. Caule parum ſcabro, nec læviſſimo. Petalis diſtantibus, ſupra villoſis, nec glabris. Piſtillis tubo longioribus.

Armeria. 3. DIANTHUS floribus aggregatis faſciculatis: ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum æquantibus. *Hort. cliff.* 165. *Fl. ſvec.* 345; 381. *It. gotl.* 301. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. monſp.* 144.

Caryophyllus barbatus ſylveſtris. *Baub. pin.* 208.

Armeria ſylveſtris altera. *Lob. ic.* 448.

Ha-

Habitat in sterilibus Gotlandiæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ. ☉.

Petala acuminata, uno alterove dente notata.

4. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis: squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. prolifer.

Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, squamis calycinis ovatis obtusis magnis. *Hort. upf.* 106. *Sauv. monsp.* 144.

Caryophyllus sylvestris prolifer. *Bauh. pin.* 209. *Segu. veron.* 26. *t.* 7. *f.* 1.

Caryophyllus sylvestris annuus, multis capsulis simul junctis donatus. *Moris. hist.* 2. *p.* 563.

Habitat in Germaniæ & *australioris* Europæ *pascuis sterilibus.* ☉.

5. DIANTHUS floribus solitariis; squamis calycinis octonis florem superantibus. diminutus.

Caryophyllo prolifero affinis, unico ex quolibet capitulo flore. *Bauh. pin.* 219.

Caryophyllus sylvestris minimus. *Tabern. hist.* 290.

Habitat in Germania. ☉.

Nata *D. proliferi, eique nimis affinis, an pro Specie agnoscenda?* Folia *angustiora.* Caulis *ramosus. Flores terminales simplices, nec aggregati.* Calyx *paribus 4 squamarum, quarum interiores per gradus majores obtusiores.* Corolla *brevissima, vix extra tubum prominens; adeoque fructificatio D. proliferi, sed non aggregata, verum simplex.*

* * *Flores solitarii.*

6. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. upf.* 104. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. monsp* 143. Caryophyllus.

α. Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. *Bauh. pin.* 208. coronarius.

β. Caryophyllus altilis major. *Bauh. pin.* 207.

γ. Caryophyllus maximus ruber & variegatus. *Bauh. pin.* 209.

δ. Caryophyllus - - - flore pleno ex squamis calycinis longissime imbricatis. *Hort. cliff. l. c.* imbricatus.

Caryophyllus spicam frumenti referens. *E. N. C. cent.* 3. *p.* 363. *t.* 9. *Hort. cliff.* 164. *Phil. bot.* 8.

inodorus. 6. Tunica angustifolia procumbens, petalis serratis. *Hall. helv.* 382.
Caryophyllus sylvestris biflorus. *Baub. pin.* 209. *prodr.* 104.
Caryophyllus sylvestris, flore rubro inodoro, calyce oblongo cum brevibus unguibus. *Segu. ver.* 435. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in Italia, *Rajus*; *in Alpibus*, Helveticis, *sed angustior.* ♃.
Coronarius α. cum reliquis γ. β. δ. forte ex ε. inodoro prognatus est.
Varietas δ. maxime singularis est.

deltoides. 7. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Fl. svec.* 342; 382. *Sauv. monsp.* 143.
Caryophyllus minor repens nostras. *Raj. hist.* 988. *Dill. elth.* 402.
Caryophyllus simplex supinus latifolius. *Baub. pin.* 209.
Betonica coronaria f. Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens. *Baub. hist.* 3. *p.* 329.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃.

glaucus. 8. DIANTHUS floribus subsolitariis: squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. upf.* 104.
Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpurea. *Dill. elth.* 400. *t.* 298. *f.* 348.
Habitat in Anglia. ♃.

chinensis. 9. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis dentatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. upf.* 104. *. *Roy. lugdb.* 443.
Caryophyllus sinensis supinus, leucoji folio, flore unico. *Tournef. act.* 1705. *p.* 348. *f.* 5. *Mill. ic.* 81. *f.* 2.
Habitat in China. ☉.

monspessulanus. 10. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis subulatis tubum æquantibus, petalis multifidis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 313. *.
Habitat Monspelii, Veronæ. ♃.

11. DIANTHUS floribus paniculatis: squamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Amoen. acad.* 4. *p.* 272. *. *Fl. svec.* 2. *p.* 3̃53. superbus.
Caryophyllus simplex alter, flore laciniato odoratissimo. *Baub. pin.* 210.
Caryophyllus sylvestris VI. *Clus. hist.* 1. *p.* 284.
Habitat in Gallia, Germania, Dania, Kemi. ♂.

12. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus. plumarius.
Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi canaliculatis. *Hort. upf.* 105. *. *Sauv. monsp.* 143.
Dianthus floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squamis calycinis ovatis acutis. *Fl. svec.* 344.
Dianthus petalis multifidis. *Fl. lapp.* 170. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 443.
Caryophyllus sylvestris, floribus lanuginosis hirsutis. *Baub. pin.* 210.
Caryophyllus sylvestris V, species alia. *Clus. hist.* 1. *p.* 284.
Habitat in Europæ & Canadæ *pascuis nemorosis.*
Folia rare cæsio glauca.

* * * *Caule unifloro herbaceo.*

13. DIANTHUS caulibus subunifloris: squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus. *It. gotl.* 318. *Fl. svec.* 343; 384. *. arenarius.
Dianthus caule simplici unifloro. *Monnier obs.* 152.
Dianthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. *Sauv. meth.* 143.
Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. *Baub. pin.* 209.
Caryophyllus sylvestris 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 282. *Dill. elth.* 402.
Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176
Habitat in Europæ *frigidioris arena mobili.* ♃.
Affinitatem hujus summam cum præcedente docet Petalorum faux; Petala *magis oblonga, divisa & lacera ultra medium disci (illi vero tantum multifida) basi macula livida acuta, pilis purpurascentibus adspersa.*

14. DI-

alpinus. 14. DIANTHUS caule unifloro, corollis crenatis: squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.

Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burs. XI*: 95.

Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 283. *f.* 1. *bon.*

Habitat in Stiria, Austria. ♃.

Radix *lignosa, exserens caules plures.* Caulis *longitudine digiti, articulis tribus constans.* Folia *caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia.* Calycis *squamæ exteriores longitudine tubi calycis: interiores dimidio breviores.* Corolla *magna.* Petala *calycis longitudine, rotundata, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.*

virgineus. 15. DIANTHUS caule subunifloro, corollis crenatis: squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.

Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Bauh. pin.* 209. *Burs. XI*: 99.

β. Tunica rupestris, folio cæsio molli, flore carneo. *Dill. elth.* 401. *t.* 298. *f.* 385.

Habitat Monspelii. ♃.

Radix *perennis.* Folia *radicalia, copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie Statices ferme.* Caules *aliquot, spithamæi, 4. articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis ex vagina perfoliata ortis.* Calycis *squamæ latæ, ovatæ, acutæ, brevissimæ: paribus remotis.* Corollæ *limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unicus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.*

* * * * *Frutescentes.*

arboreus. 16. DIANTHUS caule fruticoso, foliis subulatis.

Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. *Tournef. cor.* 23.

Caryophyllus arborescens creticus. *Bauh. pin.* 208. *prodr.* 104.

Betonica coronaria arborea cretica. *Bauh. hist.* 3. *p.* 328.

Habitat in Creta. ♄.

17. DI-

17. DIANTHUS caule fruticoso, foliis lanceolatis. fruticosus.
Caryophyllus græcus arboreus, leucoji folio peramaro. *Tournef. cor.* 23. *itin.* 1. *p.* 183. *t.* 9.
Habitat in Græcia. ♄.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis. bacciferus.
Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Hort. cliff.* 170. *Hort. upf.* 109. *Roy. lugdb.* 448. *Sauv. monsp.* 152.
Alsine scandens baccifera. *Bauh. pin.* 250.
Alsine repens. *Dod. pempt.* 403.
Habitat in Tatariæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ *nemoribus, sepibus.* ♃.

2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Fl. svec.* 360; 385. Behen.
Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 448.
Cucubalus calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp.* 180.
Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. *Bauh. pin.* 205.
Papaver spumeum. *Lob. ic.* 340.
β. Lychnis maritima repens. *It. gotl.* 197.
Habitat in Europæ *septentrionalioris pratis siccis.* ♃.
Varietas Feminea *in Horto upsaliensi frequens. Hac Hermaphrodito minor.* Calyces *exacte ovati, magis obscuri, nec oblongo-ovati.* Corolla *minor.* Stamina *corolla dimidio breviora terminata tuberculo absque antheris.* Styli 3. *s* 5. *corolla longiores, declinati.* Planta *utraque fertilis.*

3. CUCUBALUS foliis obovatis carnosis. *Roy. lugdb.* 448. Fabarius.
Lychnis maritima saxatilis, folio anacampserotis. *Tournef. cor.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 214.

Be-

Behen album f. Polemonium faxatile, fabariæ folio, ficulum. *Bocc. muf.* 133. *t.* 92.
Habitat in Sicilia.

viscosus. 4. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. *Fl. svec.* 2. *n.* 386. *.
Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb.* 448.?
Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pis.* 105.
Lychnis orientalis maxima, buglossi folio undulato. *Tournef. cor.* 24. *itin.* 2. *p.* 361. *t.* 361.
Lychnis major noctiflora drubensis. *Raj. hist.* 995.?
Habitat in Svecia, Italia, Anglia, Ararat. ♂.

stellatus. 5. CUCUBALUS foliis quaternis. *Hort. upf.* 110.
Drypis foliis quaternis. *Cold. noveb.* 106.
Silene foliis quaternis. *Gron. virg.* 50.
Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hist.* 1895.
Habitat in Virginia, Canada.
Petala, *absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.*

ægyptiacus. 6. CUCUBALUS floribus erectis, petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Hasselq.*
Habitat in Ægypto.

sibiricus. 7. CUCUBALUS petalis emarginatis, floribus subverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.
Viscago foliis imis petiolatis ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis. *Hall. gœtt.* 1. *p.* 150. *fig. bona.*
Habitat in desertis Taçorow; *inter* Woroniz & Bielgrod.
Stamina flore longiora.

tataricus. 8. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. *Hort. upf.* 111. *. *Gort. ingr.* 68.

Lych-

Lychnis septentrionalium, foliis hyssopi, floribus uno versu positis albis. *Hall. gœtt.* 33. *.
Habitat in Tartaria, Russia. ♃.

9. CUCUBALUS calycibus clavatis, petalis semibifidis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caule incano. italicus.
Habitat in Italia. ♂.
Folia *lanceolata, obtusiuscula, subnuda.* Caulis, *præsertim inferne, tomento vix conspicuo incanus.* Panicula *dichotoma. Floribus pedunculatis, erectis.* Calyces *erecti, clavati, exarati sulcis decem.* Petala *semibifida, latiuscula, alba, subtus plumbea.* Stamina *alba.*

10. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus paniculatis, staminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. ups.* 111. *. catholicus.
Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuissimis. *Roy. lugdb.* 447.
Lychnis viscosa altissima, flore muscoso, ocymastri facie. *Cupan. cath.* 110.
β. Lychnis nocturna non viscosa, herbaceo flore. *Dill. elth.* 425. *t.* 316. *f.* 408.
Habitat in Italia. Sicilia. ♃.
Calyces fusci, nitidi.

11. CUCUBALUS petalis semibifidis, panicula brachiata dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis. mollissimus.
Lychnis maritima pulverulenta, folio carnoso, *Tournef. inst.* 338.
Habitat in Italiæ *maritimis.* ♃. ♄.
Caules *plures, rigiduli, erecti, pedales, subtomentosi, mollissimi:* Ramis *inferne alternis, brevioribus.* Caules *his immixti* steriles *dimidio breviores, erecti, apice confertim foliosi.* Folia *inferiora spatulata, reliqua lanceolata; omnia subcarnosa, mollissima, tomentosa, obtusiuscula, apice subreflexa, patentia.* Panicula *brachiata: ramis dichotomis.* Calyces *obtuse dentati, clavati, erecti, mollissimi.* Flores *albi: Laminis calyce brevioribus, semibifidis.* Stamina *longitudine calycis.* Styli *corolla longiores.*

Otites. 12. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Hort. cliff.* 272. *Roy. lugdb.* 445.

Lychnis viscosa, flore muscoso. *Bauh. pin.* 206.

Lychnis sylvestris sesamoides minor, flore muscoso. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 2.

Sesamoides magnum salmanticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 295.

Habitat in Silesia, Austria, Vallesia, Anglia, Gallia, Sibiria. ♃.

reflexus. 13. CUCUBALUS floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. ups.* 112. *.

Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp.* 171 *t.* 170. *Raj. hist.* 996. *n.* 12.

Habitat Monspelii. ♃.

Confer. Silene mutabilis, *cujus an sola varietas?*

SILENE.

* *Floribus lateralibus solitariis.*

anglica. 1. SILENE hirsuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Hort. ups.* 113.

Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis anglica. *Dill. elth.* 417. *t.* 309. *f.* 398.

Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. *Vaill. paris.* 121. *t.* 16. *f.* 12.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉.

Petala *in hac non crenata, in sequente & emarginata & crenata.* Folia *inferiora obovato-lanceolata versus basin ciliata.* Calyces *non pilosi, sed angulis muricatis: aculeis reflexis vix conspicuis.*

lusitanica. 2. SILENE hirsuta, petalis dentatis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis. *Hort. ups.* 113. *Hort. cliff.* 172.

Silene floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. *Hort. cliff.* 172.

Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elth.* 420. *t.* 311. *f.* 401.

Habitat in Lusitania. ☉.

Calyces *fructus horizontaliter reflexi, valde pilosi.* Corolla *indivisa, crenata, incarnata.*

3. SILENE petalis integerrimis subrotundis; fructibus erectis alternis. *Hort. cliff.* 171. *Hort upf.* 113. *Roy. lugdb.* 446. quinquevulnera.

Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis spathulatis. *Sauv. monsp.* 146.

Lychnis sylvestris lanuginosa minor. *Bauh. pin.* 206.

Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato. *Raj. hist.* 997.

Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Dod. mem.* 4. *p.* 291.

Habitat in Hispania, Lusatia, Italia, Gallia. ⊙.

Calyces *fructus erecti, pilosi, viscidi.* Petala *obtusa, vix emarginata, integerrima, purpurea margine pallido.*

4. SILENE floribus spicatis alternis secundis sessilibus; petalis bifidis. nocturna.

Silene foliis lanceolatis, caule ramoso & floribus secundis erectis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 447.

Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. *Dill. elth.* 420. *t.* 310. *f.* 400.

Lychnis sylvestris hirsuta elatior spicata, lini colore. *Barr. ic.* 10. *t.* 27. *f.* 1.

Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus unius ordinis dilute-purpureis. *Cup. cath.* 119. *Raj. suppl.* 480.

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. *Moris. hist.* 2. *p.* 346. *f.* 5. *t.* 36. *f.* 7.

Habitat in Hispania, Monspelii, Pensylvania. ⊙.

Folia *inferiora obovata, concava, rigida.* Flores *sessiles, ex bracteis oppositis alterni, alternatim florentes.* Petala *alba, bifida, majuscula, subtus virescentia, nec post anthesin rubra. Similis Cucubalo reflexo, sed Caule ramosiore altiore, Petalis extra calycem patentibus.*

5. SILENE floribus subspicatis alternis secundis; petalis indivisis, fructibus erectis. gallica.

Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis, calycibus striatis; fructibus erectis alternis. *Dalib. paris.* 129.

Lychnis ſylveſtris hirſuta annua, flore minore carneo. *Vaill. pariſ.* 121. *t.* 16. *f.* 12.
Viſcago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. *Dill. elth.* 419. *t.* 310. *f.* 399.
Habitat in Gallia. ☉.

ceraſtoides. 6. SILENE petalis bipartitis, fructificationibus erectis ſubſeſſilibus, calycibus ſubpiloſis ſubſeſſilibus.
Silene hirſuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis hirſutis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 417.
Silene rigidula. *Amœn. acad.* 4. *p.* 313. *.
Viſcago ceraſtii foliis, vaſculis erectis ſeſſilibus. *Dill. elth.* 416. *t.* 309. *f.* 397.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉.

* * *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 7. SILENE petalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 314. *.
Lychnis flore albo minimo. *Raj hiſt.* 906.
Lychnis arvenſis minor anglica. *Raj. hiſt.* 1004.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉.
Affinis Cucubalo reflexo, *cum qua conjungit Raj. hiſt.* 664, *ſed ſata utraque diverſam ſeſe mibi oſtendebat.*

nutans. 8. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus ſecundis cernuis, panicula nutante.
Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce ſtriato, corolla involuta. *Hort. cliff.* 171. *Fl. ſvec.* 366; 388. *.
Lychnis montana viſcoſa alba latifolia. *Bauh. pin.* 205.
Habitat in Europæ *borealis pratis aridis.* ♃.

amœna. 9. SILENE petalis bifidis: coronula ſubcoadunata, floribus ſecundis, pedunculis oppoſitis trifloris, ramis alternis.
Silene petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris piloſis. *Hort. upſ.* 114.
Lychnis maritima repens. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis maritima anglicana. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 357.
Lychnis perennis anguſtifolia marina anglica procumbens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 535. *f.* 5. *t.* 20. *f.* 2.

Ha-

Habitat in Tataria; *in* Angliæ *meridionalis littoribus.* ♃.

Caules *diffusi, læviusculi, adscendentes. Rami alterni, divaricati, breviores.* Folia *supra glabra.* Racemus *secundus: pedunculis oppositis, trifloris.* Calyces *angulis* 10 *purpurascentibus villosis.* Petala *alba, semibifida: Nectarii lamellis bifidis, patulis, stria alba.*

10. SILENE petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. fruticosa.

Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. *Vir. cliff.* 38. *Hort. cliff.* 171. *n.* 4. *Hort. upf.* 111. *n.* 2. *Roy. lugdb.* 446.

Lychnis myrtifolia behen albo similis. *Bauh. pin.* 205.

Ocymoides fruticosum. *Cam. hort.* 109. *t.* 33.

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. *Bocc. sic.* 58. *t.* 30.

Habitat in Sicilia, Germania. ♄.

11. SILENE foliis suborbiculatis carnosis hirsutis, racemo secundo. crassifolia.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *bipedalis, firmus, hirsutus: Ramis alternis.* Folia *orbiculata s. obovata, obtusissima, Portulacæ, crassa, carnosa, utrinque pilosa: vix extimi pollicis magnitudine.* Racemus *terminalis, secundus, Flores* 8 *s.* 12, *tristi colore; calycibus hirsutis; bracteis ovatis. Petala emarginata, rite coronata. Pistilla tria.*

12. SILENE petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. viridiflora.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.

Lychnis ocymastri facie, flore viridi. *Herm. parad.* 199. *t.* 199.

Habitat in Lusitania. ♂.

Planta *pedalis & ultra.* Caules *erecti, teretes, pubescentes, geniculis incrassatis.* Folia *lanceolato-ovata, pubescentia, viridia, acuta.* Rami *alterni.* Panicula *brachiata pedunculis dichotomis, paucifloris.* Calyces *nutantes, cylindrici, angulis decem viscosis, uti pedunculi.* Flores *albido-virescentes: petalis semi-*

semibifidis: lobis recurvatis, linearibus. Stamina *longitudine tubi;* Pistilla *longitudine petalorum.*

gigantea. 13. SILENE foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, caule subverticillato.

Silene foliis obverse ovatis crassis, limbis corollæ bifidis a sole revolutis. *Wach. ultr.* 391.

Lychnis græca, sedi arborescentis folio & facie, flore albo. T. *Walth. hort.* 32. *t.* 11.

Habitat in Africa. ♂, *ſ.* ♄.

Folia *prioris anni, maxima.* Caulis *posterioris anni, bipedalis, simplex: articulis inferioribus brevibus, villosis; superioribus longissimis, nudis, viscoso-glutinosis.* Folia *inferiora obovata, carnosa, fragilia, concava, pubescentia, sessilia.* Pedunculi *communes oppositi, horizontaliter patentes, brevissimi, dichotomi.* Calyces *pubescentes.* Corollæ *virides corona obsoleta, ut fere nulla quasi Cucubali generis, sed tamen aliquali.* Flores *noctu tantum explicati.*

bupleuroides. 14. SILENE petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris.

Silene caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.

Lychnis orientalis, bupleuri folio. *Tournef. cor.* 24. *it.* 2. *p.* 139. *t.* 154.

Habitat in Persia.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

Conoidea. 15. SILENE calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Hort. upſ.* 110. *Sauv. monsp.* 146.

Cucubalus calycibus conicis striatis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 448.

Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris 2. *Cluſ. hist.* 1. *p.* 288.

Habitat inter segetes Hispaniæ. ⊙.

conica. 16. SILENE calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. *Hort. upſ.* 110.

Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.

Lych-

Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidali. *Moris. hist. 2. p. 542. s. 5. t. 36. f. 6.*
Habitat in Hispania, Galloprovincia, Oriente. ☉.

17. SILENE calycibus glabris ovatis venoso-reticulatis, capsulis trilocularibus. Behen.
Lychnis vesicaria cretica, parvo flore purpurascente. *Dill. elth. 427. t. 317. f. 409.*
Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tournef. cor. 24.*
Habitat in Creta. ☉.
Differt a Cucubalo Behen corona corollæ, petalorum laminis vix $\frac{1}{3}$ longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascentibus, antheris albis. Calyx obtusus. Flores nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipso breviore.

18. SILENE petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis, acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto. *Amœn. acad. 4. p. 314.* *. stricta.
Silene caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis piloso-viscidis. *Amœn. acad. 1. p. 158.*
Habitat in Hispania & Tolosæ. ☉.

19. SILENE calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris. *Hort. upsf. 109.* *. pendula.
Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis: *Hort. cliff. 170*
β. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis. *Hort. cliff. 171.*
Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticæ facie, supina. *Dill. elth. 421. t. 312. f. 404.*
Habitat in Creta & Sicilia. ☉.

20. SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo. noctiflora.
Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem: alternis venosis. *Hort. upsf. 109.* *. *Fl. svec. 2. n. 389. Sauv. monsp. 146.*
Lychnis noctiflora. *Bauh. pin. 205. Raj. hist. 994.*
Ocymoides noctiflorum. *Cam. hort. 109. t. 34.*
Habitat in Suecia, Germania. ☉.

Calyces admodum viscidi dentibus longioribus, quam in reliquis.

virginica. 21. SILENE calycibus floris cylindricis villosis, panicula dichotoma.

Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis adversis, caule viscoso. *Gron. virg.* 161.

Habitat in Virginia. ♃.

Planta *polymorpha. Flores facie Cucuba Lychnis dioicæ albi, at saturate rubri; Calyces angustiores quam in congeneribus, hirsuti.* Stamina *cum stylis extra florem prominentia.* Caulis *nunc simplex digiti longitudine, terminatus floribus in fasciculum collectis, nunc pedalis apice trichomus, pedunculo intermedio semper unifloro.* Folia *oblonga s. lato-lanceolata, ut in Gomphrena globosa.*

antirrhina. 22. SILENE foliis lanceolatis subciliatis, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. lugdb.* 447.

Silene petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis subciliatis. *Hort. upf.* 114.

Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. *Gron. virg.* 50.

Viscago americana noctiflora, anthirrhini folio. *Dill. elth.* 442. *t.* 313. *f.* 403.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉.

rubella. 23. SILENE erecta lævis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Hort. upf.* 112. *.

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. *Dill. elth.* 324. *t.* 314. *f.* 406.

Habitat in Lusitania, Oriente. ☉.

inaperta. 24. SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus lævibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.

Viscago lævis, inaperto flore. *Dill. elth.* 424. *t.* 315. *f.* 407.

Habitat in Europa *australi.* ☉.

Stamina sæpe 5. & *corolla absque limbo.*

portensis. 25. SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus stri-

ſtriatis, petalis bifidis, foliis linearibus.
Habitat in Luſitania. *Lœfl.* ☉.
Habitus *S. inapertæ, at Folia anguſtiora & Calyces longitudinaliter ſtriati.* Planta *ſpithamæa, brachiata, dichotoma.* Folia *linearia, acuta, glabra.* Pedunculi *filiformes, anguſtiſſimi, longi, erecti, e dichotomia caulis uniflori.* Calyces *clavati, longi, purpuraſcentes, ſtriis alternis albis.* Stamina *longitudine fere corollæ.* *An Silenes inapertæ ſola varietas. Amœn. acad. 3. p. 409.*

26. SILENE erecta lævis, calycibus erectis decangulis ſulcatis, petalis bifidis. *Hort. upſ.* 112. *. cretica.
Viſcago foliis inferioribus bellidis, ſuperioribus tunicæ, calyce ſtrictiore & turgidiore. *Dill. elth.* 422. *t.* 314. *f.* 404, 405.
Lychnis viſcoſa, foliis inferioribus bellidi ſimilibus, flore minimo carneo ſ. rubro. *Magn. hort.* 126.
Habitat in Creta. ☉.
Caulis *dichotomo-paniculatus, patens, filiformis: articulis viſcidis.* Calyces *glabri.* Flores *amœne purpurei petalis ſemibifidis, erecto-patulis.*

27. SILENE petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliis glabris. Muſcipula.
Silene floribus triſtylis, foliis lanceolatis ſeſſilibus, capſulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monſp.* 145.
Lychnis ſylveſtris viſcoſa rubra altera. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis ſylveſtris 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 289.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi.

28. SILENE foliis faſciculatis ſetaceis: ramorum florentium oppoſitis. *Roy. lugdb.* 447. polyphylla.
Lychnis ſylveſtris, plurimis foliolis ſimul junctis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis ſylveſtris VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 290.
Habitat in Pannonia, Auſtria, Bohemia. ♃.

29. SILENE floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis ſuperioribus cordatis glabris. *Hort. upſ.* 110. Armeria.
Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus faſciculatis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 446. *Sauv. monſp.* 153.

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. *Baub. pin.* 205.

Armerius flos quartus. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in Anglia, Gallia. ⊙.

quadrifida. 30. SILENE petalis quadrilobis, caule dichotomo, floribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. *Leyf. hal.* 383.

Cucubalus quadrifidus. *Sp. pl.* 1. *p.* 415.

Lychnis alpina, foliis angustis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. veron.* 3. *p.* 186. *t.* 5. *f.* 1.

Lychnis saxatilis, linariæ folio, glabra, flore albo, petalis tricuspidatis, semine limbo fimbriato. *Till. pis.* 106.

Lychnis viscosa angustifolia major. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris X. *Clus hist.* 1. *p.* 291.

Caryophyllus minimus humilis alter exoticus. *Lob. ic.* 445.

Habitat in Italiæ, Austriæ *montibus.* ♃.

rupestris. 31. SILENE floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. svec.* 367; 390. *It. Wgoth.* 144. *.

Silene floribus erectis laxe distantibus, caule dichotomo. *Fl. lapp.* 183.

Alsine alpina glabra *Baub. pin.* 251. *prodr.* 118. *Oed. dan. t.* 4. *Raj. hist.* 1003, 1031.

Auricula muris alpina glabra. *Bauh. hist.* 3. *p.* 360.

β. Caryophyllus noloiteus alpinus gramineus. *Baub. pin.* 210. *prodr.* 104. *Burs. XI.* 117.

Habitat in montibus aridis Sveciæ, Helvetiæ. ♂.

Varietas β. *foliis linearibus in umbra nata.*

Saxifraga. 32. SILENE caulibus unifloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis femineisque.

Caryophyllus saxifragus. *Baub. pin.* 211.

Saxifraga antiquorum quibusdam. *Baub. hist.* 3. *p.* 338.

Lychnis minor saxifraga. *Segu. ver.* 431. *t.* 6. *f.* 1.

Habitat in montibus cretaceis Galliæ, Italiæ. ♃.

Radix *lignosa, ramosa.* Caules *plures, digitales, glabri.* Folia *opposita, linearia, acuta, glabra, per 4 ad 6 oppositiones.* Pedunculus *terminalis, filiformis longitudine caulis; raro pedunculus alter lateralis.* Flos *unicus.* Calyx *clavatus, glaber.* Petala *bifida limbo calyce breviore, subtus rubro.*

33. SI-

33. SILENE caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *vallesia.*

Lychnis pumila saxatilis alpina, flore carneo, folio crasso molli tomentoso. *Amœn. acad.* 1. *p.* 158.

Lychnis maritima pinguis e corsica. *Bocc. mus. t.* 34? *cui folia latiora breviora.*

Habitat in Alpibus Vallesiacis, Valdensibus. *Allioni.*

34. SILENE acaulis. *Fl. lapp.* 184. *Fl svec.* 368; 387. *Hall. helv.* 375. *acaulis.*

Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Bauh. pin.* 206. *Dill. elth.* 206. *t.* 167. *f.* 205. *Oed. dan. t.* 21.

Muscus alpinus, lychnidis flore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 767.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Austriacis, Helveticis, Pyrenæis. ♃.

Herba Bryo similis. Petala emarginata.

STELLARIA.

1. STELLARIA foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis *Fl. svec.* 2. *n.* 391. *. *nemorum.*

Alsine altissima nemorum. *Bauh. pin.* 250.

Alsine montana hederacea maxima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 289 *t.* 290.

β. Alsine montana latifolia, flore laciniato. *Bauh. pin.* 250. *Rupp. jen.* 109.

Habitat in Europæ *nemoribus.*

2. STELLARIA foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *dichotoma.*

Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. ☉.

Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti reflexi.

3. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis. *radians.*

Alsine saxatilis, angusto & oblongo salicis folio, flore albo tenuissime laciniato. *Amm. ruth.* 83. *t.* 10.

Habitat in Sibiria.

4. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. *Holostea.*

Alsine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 172. *Fl. svec.* 371; 392.

Caryophyllus holosteus arvensis, flore majore. *Bauh. pin.* 210.

Gra-

Gramen. *Fusch. hist.* 136.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

graminea. 5. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis.
Alsine foliis linearibus. *Fl. lapp.* 189; 393. *Fl. svec.* 372. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 449.
Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.
Gramen floridum minus. *Tabern. ic.* 232.
β. Alsine, folio gramineo angustiore, palustris. *Dill. app.* 69.
γ. Caryophyllus holosteus alpinus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. *n.* 6. *Burs. XI:* 2.
Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis Europæ. ♃.

Cerastoides. 6. STELLARIA foliis oblongis, pedunculis subbifloris. *Fl. svec.* 2. *n.* 394. *.
Habitat in Alpibus Lapponicis.

biflora. 7. STELLARIA foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis. *Fl. svec.* 2. *n.* 395. *.
Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp.* 158. *Oed. dan. t.* 12.
Mœhringia scapis bifloris. *Fl. svec.* 1. *n.* 316. *Amœn. acad.* 2. *p.* 264.
Alsine polygonoides, foliis brevibus, flore albo. *Segu. ver.* 3. *p.* 177. *t.* 4. *f.* 1.
Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 158. *.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♃.
Planta *parva, facie Saginæ.* Folia *radicalia subulata, in acervum congesta.* Caules *digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidi in 2. pedunculos subjecto pari foliorum: altero pedunculo, in medio, foliolis duobus.*

Arenaria. 8. STELLARIA caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 11. 26.
Habitat in Hispania. ☉.
Radix *fibrosa.* Caulis *erectus, teres, spitamæus, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis.* Folia *sessilia, spatulata, a-*

pice ovato, basin versus linearia angustiora, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste. Primus flos *e dichotomia caulis; reliqui ex alis ramorum alterni. Omnes majusculi.* Pedunculi *recti, foliis longiores.* Calyx *viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens, uti etiam Folia floralia.* Corolla *campanulata, calyce longior, alba, obtusissima petalis vix manifeste emarginatis.* Stamina *alba, longitudine calycis. Antheræ cærulescentes.* Germen *globosum.* Styli *tres, longitudine staminum.*

ARENARIA.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosis. *Fl. svec.* 375; 396. *Fl. lapp.* 149. *It. æl.* 151. peploides.
   Alsine litoralis, foliis portulacæ. *Baub. pin.* 251. *Læs. pruss.* 12. *t.* 2.
   Telephium maritimum, portulacæ folio. *Buxb. act.* 3. *p.* 271.
   Habitat ad littora maris Europæi *borealis.* ♃.

2. ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Baub. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burs. XI:* 135. tetraquetra.
   Habitat in Pyrenæis. ♃.
   Herba *omnino Gypsophilæ aggregatæ, sed Pedunculus uniflorus, terminalis.*

3. ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro. lateriflora.
   Habitat in Sibiria.
   Caulis *digitalis, filiformis, simplicissimus.* Folia *ovata, obtusa, subpetiolata, glabra.* Pedunculus *axillaris unicus, longus, bifidus.* Corolla *calyce longior.*

4.* ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *Hort. cliff.* 173. *Fl. svec.* 374; 397. *. *Roy. lugdb.* 471. trinervia.
   Alsine plantaginis folio. *Baub. hist.* 3. *p.* 364.
   Habitat in Europæ *sylvis.* ☉.

5.* ARENARIA foliis ovatis nervosis sessilibus acutis, corollis calyce majoribus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 162. *n.* 155. multicaulis.
   Alsine foliis lanceolatis, petalis integris calyce majoribus. *Hall. helv.* 390. *t.* 7. *f.* 3.
   Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pyrenæis.

6. A-

serpyllifolia. 6. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Fl. svec.* 373; 398 *Hort. cliff.* 173 *Roy. lugdb.* 451.
Alsine minor multicaulis. *Bauh. pin.* 251.
Alsine minor. *Fuchs. hist.* 23.
Habitat in Europæ *sylvis glareosis.* ⊙.

montana. 7. ARENARIA foliis lanceolato-linearibus scabris; caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 272. *.
Alsine foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris calyce duplo longioribus. *Monn obj.* 127.
Habitat in Galliæ *australis montibus.*

rubra. 8. ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Fl. svec.* 376; 399.
campestris. α. Alsine, spergulæ facie, minor s. Spergula minor, subcæruleo flore. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 119.
Polygonum foliis gramineis, spergulæ capitulis. *Læs. pruss.* 203 *t.* 63.
marina. β. Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 451.
Spergula marina nostras. *Raj. hist.* 1034.
Alsine spergulæ facie media. *Bauh. pin.* 251.
Habitat α in Europæ *arenosis collibus*, β. *in litoribus marinis.* ⊙.
Stamina in campestri certe 10. *sunt: in maritima prope Aboam stamina tantum* 5 *observavit D. Kalm.*

media. 9. ARENARIA foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis.
Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 2. *p.* 113.
Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. *Dill. giss.* 46. *E. N. C. cent.* 5. *f.* 6 *p.* 275. *t.* 4 *Moris. blæs.* 228.
Alsine Spergulæ facie minima, seminibus marginatis. *T. Vaill. paris.* 8.
Habitat in Germania, Gallia. ⊙.
Simillima A. rubræ maritimæ, *sed minus ramosa, caulibus magis adscendentibus, tota pubescenti-viscosa.* Folia *carnosa, linearia, acutiuscula, supra depressiuscula, subtus convexa.* Flores *albi, petalis calyce vix majoribus.* Semina *margine membranaceo cincta.* Planta *vernalis & filia spuria A. rubræ, ut fere* va-

varietas, quod imprimis ex ſtipulis ſcarioſo-membranaceis conſtat.

10. ARENARIA foliis ſemicylindricis carnoſis obtuſis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus ſubbinatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 315. *. bavarica.

Alſine alpina, foliis teretibus obtuſis, flore albo. *Segu. veron.* 1. *p.* 429.

Saxifraga bavarica. *Raj. hiſt.* 1033.

Habitat in Bavaria, Baldo. ♃.

11.* ARENARIA foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis. ſaxatilis

Arenaria foliis ſubulatis, calycinis laciniis membrana ipſis latiore auctis obtuſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 281.

Spergula foliis aciformibus denſis, ramis ramoſis ſubnudis. *Sauv. monſp.* 45.

Alſine glabra, tenuiſſimis foliis, floribus albis. *Herm. par.* 12. *t.* 12.

Alſine ſaxatilis & multiflora, capillaceo folio. *Vaill. pariſ.* 7. *t.* 2. *f.* 3. *Hall. opuſc.* 113.

Alſine ſaxatilis, laricis folio, minor & minori flore. T. *Magn. monſp.* 11. *t.* 11.

Alſine caryophylloide tenuifolia, flore albo punctato. *Pluk. alm.* 22. *t.* 7. *f.* 3.

Anthyllis lychnitis annua. *Barr. ic.* 580.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. ♃.

12.* ARENARIA foliis ſubulatis, caule paniculato, pedunculis ſimplicibus, capſulis erectis, petalis calyce brevioribus. tenuifolia.

Arenaria foliis ſubulatis, calycinis laciniis membrana ipſis anguſtiore auctis acutiſſimis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 282.

Alſine tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 364. *Vaill. pariſ.* 7. *t.* 3. *f.* 1. *Segu. ver.* 418. *t.* 6. *f.* 2.

Habitat in Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. ♃.

Habet in flore ſtamina decem.

13.* ARENARIA foliis ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calycibus ſubhirſutis. laricifolia.

Alſine foliis faſciculatis, petiolis ſimplicibus, calyce hirſuto. *Hall. helv.* 388.

Alſine alpina, junceo folio. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Lych-

Lychnoides, juniperi folio, perennis. *Vaill. parif.* 121.
Habitat in montofis Helvetiæ, Genevæ, Parifiorum, Monfpelii. ♃.

ftriata. 14. ARENARIA foliis linearibus erectis oppreffis, calycibus oblongis ftriatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 315. *.
Auricula muris pulchro flore, folio tenuiffimo. *Baub. hift.* 3. *p.* 361.
Caryophyllus faxatilis, polygoni minoris folio & facie. *Burf. XI.* 129.
Habitat in Alpibus Auftriæ & Vallis *augufta.* ♃.

ciliata. 15. ARENARIA foliis ovatis ciliatis acutis.
Alfine, ferpylli folio, multicaulis & multiflora. *Segu. ver.* 1. *p.* 421. *t.* 5. *f* 2.
Habitat in Alpibus Rhæticis, *monte Abrahami.*

hifpida. 16. ARENARIA foliis fubulatis fubtus hifpidis.
Habitat Monfpelii *in monte calcaris*
Habitus *Spergulæ.* Caules *fimplices, pilis raris adfperfi.* Folia *oppofita, fubulata, plana, fubtus pilis raris hifpida.* Panicula *primum dichotoma, mox alternis pedunculis ramofa*

grandiflora. 17. ARENARIA foliis fubulatis ftrictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris.
Alfine uniflora & grandiflora, foliis acuminatis, petalis integris. *Allion. pedem.* 49. *t.* 10. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Valdentium, Cenifii. ♃.

CHERLERIA.

Sedoides. 1. CHERLERIA. *Hall. helv.* 391. *t.* 6. *opufc.* 300. *t.* 1. *f.* 3. *Segu. ver.* 3. *p.* 130. *t.* 4 *f.* 3.
Lychnis alpina, mufcofis foliis denfius ftipatis, floribus parvis, calyce duriore. *Pluk. alm.* 233. *t.* 42. *f.* 8.
Sedum montanum perpufillum luteum. *Morif. hift.* 3. *p.* 471. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 14.
Sedum montanum perpufillum, luteolis floribus. *Park. theatr.* 738.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valefiæ, Gotthardo. ♃.

GARIDELLA.

Nigellaftrum. 1. GARIDELLA. *Hort. cliff.* 170. *Hort. upf.* 108. *Roy. lugdb.* 481.

Garidella foliis tenuissime divisis. *Garid. prov.* 203. *t.* 39.
Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. hort.* 143. *t.* 143.
Nigella cretica, folio fœniculi. C. B. *Moris. hist.* 3. *p.* 516. *f.* 12. *t.* 18. *f.* 6.
Habitat in Galloprovincia. ☉.

MALPIGHIA.

1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Hort. cliff.* 169. *Hort. upf.* 108. *Roy. lugdb.* 459. *Mill. dict. t.* 181 *f.* 2. glabra.
Malpighia fruticosa erecta, foliis nitidis ovatis acuminatis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus. *Brown. jam.* 230.
Cerasus jamaicensis, fructu tetrapyreno. *Comm. hort.* 1. *p.* 145. *t.* 75.
Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino sulcato rubro polypyreno: ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. *p.* 106. *t.* 207. *f.* 2. *Raj. dendr.* 74.
Habitat in Jamaica, Brasilia, Surinamo, Curacao. ♄.

2. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris. punicifolia.
Malpighia foliis ovatis integerrimis glabris. *Hort. upf.* 108.
Malpighia fruticosa erecta, ramulis gracilibus patentibus, floribus solitariis. *Brown. jam.* 230.
Malpighia mali punici facie. *Pluk. gen* 46. *t.* 166 *f.* 2.
Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo tetrapyreno. *Pluk. alm.* 94. *t.* 157. *f.* 7.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

3. MALPIGHIA foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. nitida.
Malpighia foliis oblongo-ovatis utrinque nitidis, racemis axillaribus. *Jacq. amer.* 21.
Habitat in America. ♄.

4. MALPIGIHA foliis oblongo-ovatis: setis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. *Mill. dict. t.* 181. *f.* 1. urens.
Malpighia latifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.* 46. *t.* 167. *f.* 1.

Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Tournef. inst.* 642.

Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obsito, fructu cerasino sulcato polypyreno: ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. *p.* 106. *t.* 207. *f.* 3. *Raj. dendr.* 74.

Habitat in America *calidiore.* ♄.

Folia *ovato-oblonga, integerrima, subpetiolata, adspersa, imprimis subtus, setis rigidis adpressis pungentibus, geminis: altera anteriore.* Stipulæ *utrinque* 2. Flores *axillares utrinque* 4, *pedunculis unifloris, geniculo instructis.*

angustifolia. 5. MALPIGHIA foliis lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. *Mill. dict. Jacq. amer.* 21.

Malpighia angustifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.* 46.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

crassifolia. 6. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.

Malpighia arborea, floribus spicatis, foliis ovatis acuminatis. *Brown. jam.* 230.

Malpighia arborea, foliis subrotundis alternis inferne sublanuginosis, spicis crassitis compositis terminalibus. *Brown. jam.* 231.

Malpighia latifolia, cortice sanguineo. *Barr. æquin.* 72. ?

Tiliæ affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. *p.* 20. *t.* 163. *f.* 1.

Habitat in America *calidiore.* ♄.

Arbor. Foliis *ovatis palmaribus crassis subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, subtus tomentosis, sæpius alternis.* Racemi *terminales longi tomentosi.*

verbascifolia. 7. MALPIGHIA foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.

Malpighia humilis, verbasci folio & facie, caule crassissimo. *Barr. æquin.* 71.

Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monopyreno pallide luteo. *Sloan. hist.* 2. *t.* 198. *f.* 2.

Habitat in America *calidiore.* ♄.

Fo

Folia *lanceolato-ovata, in petiolos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita.* Racemi *terminales, longi, villosi.*

8. MALPIGHIA foliis lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis. aquifolia.
Malpighia angustis & acuminatis aquifolii foliis. *Plum. gen.* 46. *ic.* 168. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

9. MALPIGHIA foliis subovatis dentato-spinosis. coccigrya.
Malpighia humilis, ilicis cocciglandiferæ foliis. *Plum. gen.* 46. *ic.* 168. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

BANISTERIA.

1. BANISTERIA foliis sinuato-angulosis. angulosa.
Acer scandens, folio anguloso. *Plum. spec.* 18.
Clematis anguloso folio, aceris fructu. *Plum. amer.* 77. *t.* 92. *Raj. suppl.* 328.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

2. BANISTERIA foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. purpurea.
Banisteria foliis pinnatis: foliolis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. *Mill. dict.*
Acer scandens, speudoacaciæ folio, flore purpurascente. *Plum spec.* 18. *ic.* 15.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

3. BANISTERIA foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus. *Mill dict.* laurifolia.
Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. *p.* 26. *Raj. dendr.* 94.
Habitat in Jamaica. ♄.

4. BANISTERIA foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. *Fl. zeyl.* 176. *. benghalensis.
Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum. spec* 18. *ic.* 14.
Acer benghalensis, laurinis foliis, fructu tergemino. *Pluk. alm.* 7. *t.* 3. *f* 1.
Habitat in Indiis. ♄.

dichotoma. 5. BANISTERIA foliis ovatis, racemis dichotomis.
Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *.
Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cinereo. *Plum. spec.* 18. *ic.* 13.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

fulgens. 6. BANISTERIA foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis.
Banisteria foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *.
Banisteria foliis orbiculatis, petiolis biglandulis, seminibus unialatis rugosis, racemis subumbellatis alaribus. *Brown. jam.* 231.
Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. *p.* 27. *t.* 162. *f.* 2. *Raj. dendr.* 94.
Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore aureo. *Pluk. mant.* 185.
Habitat in America. ♄.

brachiata. 7. BANISTERIA foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus.
Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *.
Banisteria foliis ovatis acuminatis, floribus laxe spicatis, ramis diffusis scandentibus. *Mill. dict.*
Habitat in America. ♄.

TRIOPTERIS.

jamaicensis. 1. TRIOPTERIS. *Hort. cliff.* 169. *.
Acer scandens tricoccos, foliis citri, flore luteo minore. *Plum. ic.* 9. *t.* 16?
Hiraea *reclinata. Jacq. amer.* 21.?
Habitat in America *calidiore.* ♄.

ERYTHROXYLON.

areolatum. 1. ERYTHROXYLON. *Amoen. acad.* 5. *p.* 397. *.
Erythroxylon foliis ellipticis lineis binis longitudinalibus

bus subtus notatis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam.* 278. *t.* 38. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

1. AVERRHOA caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. *Fl. zeyl.* 177. *. Bilimbi.
Blinbingum teres. *Rumph. amb.* 1. *p.* 118. *t.* 36.
Bilimbi. *Rheed. mal.* 3. *p.* 55. *t.* 45. 46.
Habitat in India. ♄.

2. AVERRHOA axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 178. *. Carambola.
Mala goënsia, fructu octangulari pomi vulgari magnitudine. *Baub. pin.* 433.
Prunum stellatum. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 115. *t.* 35.
Tamara Tonga s. Carambolas. *Rheed. mal.* 3. *p.* 51. *t.* 43. 44.
Habitat in India. ♄.

3. AVERRHOA ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Fl. zeyl.* 179. acida.
Neli-poli. *Rheed. mal.* 3. *p.* 57. *t.* 47. 48. *Raj. hist.* 1450.
Cheramela. *Rumph. amb.* 7. *p.* 34. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in India. ♄.

SPONDIAS.

1. SPONDIAS petiolis communibus compressis. *Loefl. it.* 209. purpurea.
Spondias diffusa, foliis plurimis minoribus pinnatis, penna compressa sulcata, floribus praecocibus. *Brown. jam.* 228.
Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 182. *hist.* 2. *p.* 126. *t.* 219. *f.* 3, 4, 5. *Raj. dendr.* 43.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

2. SPONDIAS foliolis nitidis. lutea.
Spondias. *Hort. cliff.* 484. *Hobo. Loefl. it.* 209. *.
Spondias foliis plurimis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, cortice interno rubente. *Brown. jam.* 229.

 Mon-

Monbin arbor, folio fraxini, flore luteo racemoso. *Plum. gen.* 44.

Myrobalanus folio fraxini alato, fructu luteo, officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 181. *hist.* 2. *p.* 125. *t.* 219. *f.* 1, 2. *Raj. dendr.* 43.

Prunus americana. *Mer. surin.* 13. *t.* 13. *bona.*

Prunus brasiliensis, fructu racemoso ligno intus pro officulo. *Raj. hist.* 1154.

Acaja & Ibametara. *Margr. bras.* 129.

β. Spondias foliis paucioribus pinnatis ovatis nitidis. *Brown. jam.* 229.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

COTYLEDON.

orbiculata. 1. COTYLEDON foliis subrotundis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 276. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis. *Herm. lugdb.* 349. *t.* 551. *Moris. hist.* 3. *p.* 474. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 59.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

spuria. 2. COTYLEDON foliis alternis spatulatis carnosis integerrimis.

Cotyledon africana frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente. *Comm. rar.* 23. *t.* 23. *Burm. afr. t.* 18, 19. *f.* 1. & *t.* 22. *f.* 1.

Cotyledon africana, foliis depressis cruciatis. *Walth. hort.* 16.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Simillima C. orbiculatæ; *differt saltem foliis oblongis & digito similibus, sed, quod præcipuum, alternis. Fructificatio adeo C. orbiculatæ, ut de matre dubium esse nequeat.*

hemisphærica. 3. COTYLEDON foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon capensis, folio semiglobato. *Dill. elth.* 112. *t.* 95. *f.* 111.

Habitat in Æthiopia. ♄.

serrata. 4. COTYLEDON foliis ovalibus crenatis, caule spicato.

Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis subulatis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 454.

Coty-

. Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elth.* 113. *t.* 95. *f.* 112.
Habitat in Creta, Sibiria.

5. COTYLEDON foliis oblongis ſpinoſo-mucronatis, caule ſpicato. ſpinoſa.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Habitus *ſpeciei* 3. *Folia integra ſpina ſetacea terminata. Flores quinquepartiti.*

6. COTYLEDON foliis cucullato-peltatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, floribus erectis. *Gron. orient.* 141. umbilicus ♀
Cotyledon foliis peltatis. *Vir. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon flore luteo, radice repente *Dod. mem.* 265. *t.* 73. repens.
Cotyledon radice tuberoſa longa repente. *Moriſ. præl.* 257. *Raj. hiſt.* 1878.
Cotyledon luteum umbilicatum ſpicatum, radice repente majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 471.
Umbilicus repens. *Cam. epit.* 858.
β. Cotyledon vera, radice tuberoſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 683. tuberoſa.
Cotyledon major. *Bauh. pin.* 285. *Raj hiſt.* 1878.
Cotyledon umbilicus veneris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 63.
Sedum luteum murale ſpicatum, folio umbilicato rotundo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 470. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 4.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Anglia, Judæa. ♃.

7. COTYLEDON foliis trifidis, floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 454. laciniata.
Cotyledon afra, folio craſſo lato laciniato, floſculo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 288. *t.* 288.
Telephium africanum, anguſtiori folio, flore aurantiaco. *Pluk. alm.* 362. *t.* 228. *f.* 3.
Telephium indicum. *Bont. jav.* 132.
Planta anatis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 275. *t.* 95.
Habitat in Ægypto, India. ♄.

8. COTYLEDON foliis oblongis ſubteretibus, floribus faſciculatis. *Læfl. it. t.* 1. hiſpanica.
Cotyledon maritima, ſedi folio, flore carneo, fibroſa radice. *Tournef. inſt.* 90.
Cotyledon hiſpanica, ſedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibroſa radice. *Minuart. ſched.* 3.

Cotyledon palustris, sedi folio, floribus rubris longioribus. *Shaw. afr.* 177.

β. Cotyledon palustris, sedi folio, floribus luteis brevioribus. *Shaw. afr.* 178. *f.* 178.

Habitat in Africa, Oriente, Hispania. ♂.

Radix *fibrosa.* Caulis *simplex, teres, erectiusculus, digitalis.* Folia *oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula ruso-punctata.* Flores *fasciculati corymbo terminali.* Corollæ *infundibuliformes: extus rufescentes, subpilosæ. Limbo quinquepartito, plano, acuto, supra incarnato striis tribus purpurascentibus & apice purpureo.* Filamenta *crassiuscula, prominula. Antheræ minimæ.* Calyx *brevis.* Facies *herbæ est Sedi albi.*

SEDUM.

* *Planifolia.*

verticillatum. 1. SEDUM foliis quaternis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 252. *t.* 4 *f.* 14 *.

Sedum, aparines facie, tauromenitanum *Raj. extr.* 233. *Moris. hist.* 3. *p.* 473.

Habitat in Europa *maxime australi, &* Sibiria. ♄.

Telephium. 2. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.

Sedum foliis planiusculis patentibus serratis, corymbo terminali *Hort. cliff.* 176. *Fl. svec.* 386; 400. *Mat. med.* 217. *Roy. lugdb.* 456.

Telephium vulgare. *Bauh. pin.* 287.

album. Telephium album. *Fuchs. hist.* 800.

purpureum. β. Telephium purpureum majus. *Bauh. pin.* 287.

γ. Telephium purpureum minus. *Bauh. pin.* 287. *prodr.* 133.

δ. Telephium latifolium peregrinum *Bauh. pin.* 287.

maximum. ε. Sedum foliis ovalibus serratis, umbellis in alis foliorum *Hall. helv.* 35.

Telephium hispanicum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 66.

Anacampseros maxima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 682.

Habitat in Europæ *siccissimis.* ♄.

Anacampseros. 3. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.

Sedum foliis spatulatis indivisis, umbella terminali. *Sauv. monsp.* 77.

Te-

Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.
Telephium VI. Cepæa plancii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 67.
Anacampſeros minor, rotundiore folio, ſempervirens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 682.
Habitat in - - - - ♃. In monte Ceny.
Folia hyeme decidua.

4. SEDUM foliis lanceolatis ſerratis planis, caule erecto, cyma ſeſſili terminali. Aizoon.
Sedum foliis planis ſerratis, corymbo folioſo. *Hort. upſ.* 116. *.
Anacampſeros flore flavo. *Amm. ruth.* 96. *t.* 11.
Habitat in Sibiria. ♄.

5. SEDUM foliis cuneiformibus concavis ſubdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali. *Hort. upſ.* 116. hybridum.
Anacampſeros minor repens, flore purpureo. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 61. *f.* 2.
Sedum minus repens, chamædryos foliis, e ſingulis foliorum alis radices agens. *Amm. ruth.* 93.
Habitat in Tataria *ad radices montium uralenſium*, Trapezunti. ♄.

6. SEDUM foliis radicalibus faſciculatis ſpatulato-lanceolatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo. libanoticum.
Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.* ♃.
Facies Sempervivi montani. Folia *Radicalia faſciculata, ſpatulato-lanceolata, acuta, glabra, integerrima.* Caulis *ad latus radicis, adſcendens, ſemipedalis, ſimpliciſſimus, inferne adſperſus Foliis linearibus, acutis.* Racemus *terminalis, longitudine caulis: Pedicellis ſparſis, ſæpius bifloris.* Capſulæ *non divergentes, calyce cinctæ.*

7. SEDUM foliis planiuſculis angulatis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 456. ſtellatum.
Sedum echinatum vel ſtellatum, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 680.
Sempervivum tertium. *Col. phytob.* 32. *t.* 11.
Cotyledon ſtellata. *Bauh. pin.* 295.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.

8. SEDUM foliis planis, caule ramoſo, floribus panicu- Cepæa.

culatis. *Hort. cliff.* 176. *. *Roy. lugdb.* 456. *Sauv. monsp.* 76.
Sedum annuum album, oblongo portulacæ minoris folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 473. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 37.
Cepæa. *Bauh. pin.* 288. *Clus. hist.* 2. *p.* 68.
Habitat Monspelii, Genevæ, Halæ *ad lacum salsum.* ○.

* * *Teretifolia.*

dasyphyllum. 9. SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis.
Sedum foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 8.
Sedum foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrifariam imbricatis. *Wachend. ultr.* 391.
Sedum parvum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 691.
Sedum minus, folio circinato. *Bauh. pin.* 283. *Moris. hist.* 3. *p.* 473. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 35.
Aizoon dasyphyllum. *Dalech. hist.* 1133.
Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia. ⊙.

reflexum. 10.* SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. svec.* 2. *p.* 1296.
Sedum minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin.* 283.
β. Sedum minus luteum ramulis reflexis *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Europa *ad radices montium.* ♃.
Folia viridia, tenuius subulata, inferiora recurvata uti hamus.

rupestre. 11. SEDUM foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *Hort. cliff.* 176. *It. gotl.* 178. *Fl. suec.* 388. *Roy lugdb.* 466. *Gort. gelr.* 268.
Sedum rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth.* 343. *t.* 256. *f.* 333.
Habitat ad radices montium Europæ. ♃.
Folia glauca, crassius subulata, quinquefariam imbricata.

hispanicum. 12. SEDUM foliis teretibus acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 273. *.
Sedum hispanicum, folio glauco acuto, flore albido. *Dill. elth.* 342. *t.* 256. *f.* 332.
Habitat in Hispania. ♃.

13. SE-

13. SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff.* 177. *Fl. svec.* 387; 402. *Roy. lugdb.* 457. *Hall. helv.* 398. album.
Sedum minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283.
Vermicularis s. Illecebra major. *Lob. hist.* 205.
Habitat in Europæ *petris.*

14. SEDUM foliis fusiformibus subdepressis: infimis quaternis, cyma subquadrifida, floribus pentandris, staminibus reflexis. rubens.
Sedum foliis oblonge ovatis, floribus in summum caulem congestis, calyce rubente. *Hall. helv.* 396.
Sedum minimum montanum non acre, flore purpurascente parvo, semine stellato. *Raj. hist.* 692.
Sedum saxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Scheuch. it.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 3, 4. *Segu. ver.* 3. *p.* 207.
β. Tillea erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis. *Sp. pl.* 1. *p.* 129.
Tillea erecta. *Hort. upf.* 24. *Sauv. monsp.* 129.
Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn. monsp.* 233. *t.* 237.
γ. Sedum arvense, flore rubente. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Segu. ver.* 1. *p.* 461.
δ. Sedum minus teretifolium alterum. *Bauh. pin.* 283.
ε. Sedum minus teretifolium luteum. *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Europa *australi.* ☉.
Planta (an unica α --- ε? ? mea. Caulis *digitalis, simplex pilis raris viscosis.* Folia *sparsa, patentia, oblonga, obtusa, carnosa: inferiora quaterna.* Cyma *tri-s. quadrifida ramis recurvis.* Flores *sessiles.* Corolla *alba, valde mucronata carina villosa purpurascente.* Stamina 5, *mox recurvata.* Germina *subpilosa,* Fructus *purpurascens Crassulam dicerem ob stamina; sed Petala* 5 *omnino Sedi & habitus.*

15. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Hort. cliff.* 177. *Fl. svec.* 389; 403. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 456. acre.
Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. pin.* 283.
Illecebra s. Sempervivum tertium. *Dod. pempt.* 129.
Habitat in Europæ *campis siccissimis sterilissimis.* ♃.

sexangulare. 16. SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Fl. svec.* 390; 404. *.
Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *Bauh. pin.* 284?
Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.
Habitat in Europæ *borealis campis apricis siccis.* ♃.
Differt a præcedenti, cui simillimum, Foliis sexfariam oblique imbricatis; Ramis nunquam copiosis, ut cespitem constituant; Floribus in singulo ramo cymæ raro ultra tres.

annuum. 17. SEDUM caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. svec.* 391; 405. *.
Sedum minimum non acre, flore albo. *Raj. angl.* 3. *p.* 270. *t.* 12. *f.* 2. *figura tenus.*
Habitat in Europa *boreali.* ☉.

villosum. 18. SEDUM caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis.
Sedum palustre subhirsutum purpureum. *Bauh. pin.* 283.
Sedum minus III. s. palustre. *Clus. hist.* 2. *p.* 59.
Sedum palustre II. *Oed. dan. t.* 24.
Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Pyrenæis.

PENTHORUM.

sedoides. 1. PENTHORUM. *Gron. virg.* 51. *. *Act. ups.* 1744. *p.* 12. *t.* 2.
Habitat in Virginia. ♃. ☉.

OXALIS.

* *Scapo radicali.*

Acetosella. 1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso-articulata. *Hort cliff.* 175. *Fl. svec.* 385; 406. *Roy. lugdb.* 458. *Mat. med.* 216.
Oxalis foliis ternatis, scapo unifloro. *Fl. lapp.* 194.
Trifolium acetosum vulgare. *Bauh. pin.* 330.
Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578.
β. Oxys flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 88.
γ. Oxys flore purpurascente. *Tournef. inst.* 88.
Habitat in Europæ *borealis sylvis.* ♃.

2. O-

2. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis indivisis ciliatis. purpurea.
Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 458. *Sp. pl.* 1. *p.* 433. *Ehret. pict. t.* 10. *f.* 2.
Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo magno. *Breyn. cent.* 102. *t.* 46.
Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus & floribus purpureis amplis. *Comm. hort.* 1. *p.* 41. *t.* 21.
Oxys bulbosa trifolia hirsuta, flore albo. *Burm. afr.* 67. *t.* 27. *f.* 3.
Oxys africana bulbosa trifolia, flore luteo magno. *Seb. mus.* 1. *p.* 37. *t.* 22. *f.* 10.
Habitat in Æthiopia. ♃.

3. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: lobis lanceolatis. longiflora.
Habitat in Virginia.
Caulis *nudus, simplex, squamis aliquot adspersus, e radice per terram exit terminatus Umbella ex foliis novem & flore unico.* Folia *petiolata, ternata: foliolis sessilibus, plus quam semibifidis: lobis lanceolatis.* Pedunculus *uniflorus, in medio stipularum pari notatus.* Flos *unicus, longus.*

4. OXALIS scapo unifloro foliis ternatis bipartitis. flava.
Oxalis bulbosa, angustis digitatis foliis, flore solitario luteo. *Burm. afr.* 68 *t.* 27. *f.* 4.
Oxys africana bulbosa, floribus amplis luteis, foliis minimis hirsutis. *Raj. suppl.* 549.
Oxalis africana bulbosa, foliis simpliciter decaphyllis, flore flavo. *Burm. afr.* 69. *t.* 27. *f.* 5.
Oxalis bulbosa, simplici caule ad summum folioso, flore luteo. *Burm. afr.* 81. *t.* 30. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃.

5. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis. violacea.
Oxalis caule aphyllo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. *Gron. virg.* 161.
Oxys purpurea virginiana, radice lilii more nucleata. *Pluk. alm.* 274. *t.* 102. *f.* 4.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.
Affinis sequenti, sed huic Foliola parum biloba, illi semibifida; huic calycis foliola ovata, illi lanceolata, utrique apice callosa.

6. O-

Pes capræ. 6. OXALIS ſcapo umbellifero, foliis ternatis ſubbipartitis apice ſubtus calloſis. *Mill. ic.* 195. *f.* 1.
Oxalis bulboſa pentaphylla & hexaphylla, floribus magnis luteis & copioſis. *Burm. afr.* 80. *t.* 29. & *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Foliola obcordata, biloba ſ. ſemibifida, obtuſa, glabra, tenera. Flos flaviſſimus. Radix granulata.

ſenſitiva. 7. OXALIS ſcapo umbellifero, foliis pinnatis. *Fl. zeyl.* 180. *.
Oxyoides malabarica ſenſitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Garc. act. angl.* 1730. *p.* 379. *t.* 2.
Herba Mimoſa malabarienſium. *Zan. hist.* 199 *t.* 61.
Herba ſentiens *Rumph. amb.* 5. *p.* 301. *t.* 104. *f.* 2.
Herba viva. *Cluſ. exot.* 290.
Herba viva foliis polypodii. *Bauh. pin.* 259.
Todda vaddi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 33. *t.* 19.
Habitat in India

* * *Foliis caulinis alternis.*

verſicolor. 8. OXALIS caule ramoſo, pedunculis unifloris, foliis paſſim verticillatis linearibus emarginatis apice ſubtus calloſis.
Oxalis caule ſimplici, pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus ſubramoſis. *Sp. pl.* 434.
Oxalis bulboſa trifolia, foliis linearibus obtuſis, flore externe rubro, intus albo. *Burm. afr.* 65. *t.* 27. *f.* 1.
Oxys africana, foliis tenuiſſimis in ſummitate caulis. *Raj. ſuppl.* 598.
β. Oxys bulboſa africana anguſtifolia, flore rubro obſoleto amplo. *Raj. ſupp.* 548.
Oxys africana, foliis tenuiſſimis, flore amplo verſicolore. *Pluk. amalth.* 169. *t.* 434. *f.* 5.
Oxalis bulboſa anguſtifolia, caule folioſo, flore rubro. *Burm. afr.* 66. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♃.

incarnata. 9. OXALIS caule ſubramoſo bulbifero, pedunculis unifloris, foliis paſſim verticillatis foliolis obcordatis.
Oxalis pedunculis unifloris, caule dichotomo. *Sp. pl.* 433.
Oxalis caule bulbifero. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 458.

Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex albido-purpurascente. *Comm. hort.* 1. *p.* 43. *t.* 22.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Folia respective ad lucem subtus incarnata. Bulbi ex alis post florescentiam nascuntur.

10. OXALIS caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis sessilibus: foliolis lanceolatis. hirta.
Oxalis caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus solitariis. *Roy. lugdb.* 532.
Oxalis radice longa fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternis angustis, florum petiolis longissimis. *Burm. afr.* 71. *t.* 28. *f.* 2.
Oxys bulbosa africana, flore purpureo, foliis pilosis, pedunculis privis. *Seb. muf.* 1. *p.* 23. *t.* 22. *f.* 11.
Oxys africana, hirsutis latioribus foliis, flore magno purpureo. *Pluk. amalth.* 164.
β. Oxalis bulbosa, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. *Burm. afr.* 70. *t.* 28. *f.* 1.
Oxys africana bulbosa, flore purpureo, caule folioso. *Raj. suppl.* 599.
Oxys africana bulbosa, dorychnii monspeliensium parvis foliis, floribus purpureis amplis. *Pluk. amalth.* 164. *t.* 434. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia.
Caulis solidior. Folia alterna, sessilia, obtusiuscula, subtus hirta. Pedunculi uniflori, hirti, axillares, longi uti Calyces. Radix bulbosa.

11.* OXALIS caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis. *Hort. cliff.* 175. *Hort. upf.* 116. *Roy. lugdb.* 158. *Sauv. monsp.* 173. *Gort. gelr.* 91. corniculata.
Oxys flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 249.
Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. pin.* 330. luteum minus repens, etjam procumbens. *Moris. hist.* 2. *p.* 183. *f.* 2. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉.
Confer. α. Oxalis lutea annua, floribus dentatis. *Few. per.* 2. *p.* 49. *t.* 24.
β. Oxys lutea americana humilior annua. *Dill. elth.* 299. *t.* 221. *f.* 288.
Oxys zeylanica. *Burm. zeyl.* 179. *differt tantum caule repente & quod minor.*

stricta. 12. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis umbelliferis. *Gron. virg.* 161. *Brown. jam.* 231.
Oxys americana erectior. *Tournef. inst.* 80.
Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum indicum s. virgineum. *Moris. hist.* 2. *p.* 184. *s.* 2. *t.* 17. *f.* 3.
Habitat in Virginia.
Affinis nimium praecedenti, ut fere varietas.

frutescens. 13. OXALIS caule fruticoso erecto, pedunculis umbelliferis, foliis ternatis ovatis: intermedio petiolato.
Oxalis caule erecto fruticoso, foliis ternatis impari maximo. *Mill. dict.* 7.
Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum. spec.* 2. *ic.* 213. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

Barrelieri. 14. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis bifidis racemiferis. †.
Trifolium acetosum americanum, rubro flore. *Barr. rar.* 64. *t.* 1139. *Bocc. mus.* 2. *p.* 63. *t.* 51.
Habitat in America.

SURIANA.

maritima. 1. SURIANA. *Hort. cliff.* 492.
Suriana foliis portulacae angustis. *Plum. gen.* 37. *ic.* 249. *f.* 1
Suriana maritima, foliis lanceolatis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 190.
Arbor americana, salicis folio, frondosa bermudiensis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 241. *f.* 5.
Habitat in Americae *calidioris maritimis.* ♄.
Stamina huic 10 *adscripsit D. Jacquin.*

AGROSTEMMA.

Githago. 1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis.
Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. svec.* 383; 407. *Roy. lugdb.* 449.
Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204.
Lolium. *Fuchs. hist.* 127.
Habitat inter Europae *segetes.* ⊙.

Coeli rosa. 2. AGROSTEMMA glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Hort. ups.* 115. *.

Lych-

Lychnis segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. *Moris. hist. 2. p. 543. s. 5. t. 22. f. 32.*
Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic. 27.*
PseudoMelanthium glabrum siculum. *Raj. hist. 999.*
Habitat in Sicilia, Oriente. ⊙.

3. AGROSTEMMA tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Hort. ups. 115.* Coronaria.
Coronaria. *Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 449.*
Lychnis coronaria dioscoridis sativa. *Bauh. pin. 203.*
Lychnis. *Cam. epit. 569.*
Habitat in Italia. ♂.
Naturalis planta corolla alba medio rubra est.

4. AGROSTEMMA tomentosa, petalis emarginatis. Flos Jovis.
Lychnis coronaria sylvestris. *Bauh. pin. 204. Moris. hist. 2. p. 540. s. 5. t. 36. f. 2*
Lychnis umbellifera montana helvetica. *Zan. hist. 128. t. 51. Raj. hist. 993.*
Habitat in Helvetia.

LYCHNIS.

1. LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff. 174. Hort. upf. 115. Roy. lugdb. 449.* chalcedonica.
Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin. 203.*
Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt. 178.*
Habitat in Tataria. ♃.

2. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Hort. cliff. 174. Fl. svec. 384; 408. Roy. lugdb. 139.* Flos cuculi.
Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici s. Flos cuculi. *Bauh. pin. 210.*
β. Caryophyllus pratensis, flore pleno. *Bauh. pin. 210. Mill. ic. 169. f. 2.*
Odontites plinii. *Clus. hist. 1. p. 292; 293.*
Habitat in pratis Europæ *humidiusculis.* ♃.

3. LYCHNIS petalis integris. Viscaria.
Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus. *Hort. cliff. 172. Fl. svec. 364; 409. Roy. lugdb. 445.*
Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *Bauh. pin. 205.*
Lychnis sylvestris VI. *Clus. hist. 1. p. 289.*
Habitat in Europæ *septentrionalis pratis siccis.* ♃.

alpina. 4. LYCHNIS petalis bifidis, floribus corymbosis. *Fl. svec.* 2. *n.* 410. *.
Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugdb.* 447.
Silene lapponica alpina, facie viscariæ. *Fl. lapp.* 185. *.
Silene floribus in capitulum congestis. *Hall. helv.* 376. *t.* 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. ♃ ♂.

sibirica. 5. LYCHNIS petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.
Habitat in Sibiria. *Gmelin.* ♃.
Statura Silenes rupestris, sed Radix perennis, Folia minus glabra, & Styli 5 distingvunt plantam.

dioica. 6. LYCHNIS floribus dioicis. *Hort. cliff.* 171. *Fl. svec.* 361; 411. *Roy. lugdb.* 448.
Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 182.
Lychnis sylvestris s. aquatica purpurea simplex. *Bauh. pin.* 204.
Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo. *Till. pis.* 105. *t.* 41. *f.* 1.
Melandrium plinii genuinum. *Clus. hist.* 1 *p.* 294. mas.
β. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. *Hort. cliff.* 170.
Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh. pin.* 204.
γ. Lychnis alba multiplex. *Bauh. pin.* 204.
Habitat in Europæ *frigidæ pratis succulentis.* ♃.
Variat Floribus hermaphroditis, licet rarius.

apetala. 7. LYCHNIS calyce inflato, corolla calyce breviore, caule subunifloro, flore hermaphrodito.
Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce brevioribus. *Fl. svec.* 363; 412.
Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa. *Fl. lapp.* 181. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis. ♃.
In Sibiria planta caule multifloro lecta est. Hæc hermaphrodita.

CE-

CERASTIUM.

* *Capsulis oblongis.*

1. CERASTIUM foliis connatis. *Hort cliff.* 173. *Hort. upf.* 115. *Roy. lugdb.* 450. perfoliatum.
Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. *Tournef. cor.* 18. *Dill elth.* 205. *t.* 217. *f.* 284.
Habitat in Græcia ☉.

2. CERASTIUM foliis ovatis, petalis calyci æquali- vulgatum.
bus, caulibus diffusis *Fl. suec.* 2. 415.
Cerastium floribus decandris, petalis subtridentatis calyce majoribus. *Læfl. it.* 143. *.
Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. T. *Vaill. parif.* 142 *t.* 30. *f.* 1.
Alsine hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.* 251.
Auricula muris quorundam, flore parvo, vasculo tenui longo *Bauh. hist.* 3. *p.* 359.
Habitat in Scaniæ & Europæ *australioris pratis, areis.*
Simile C. viscoso, sed denso cæspite crescens.

3. CERASTIUM erectum villoso-viscosum. *Hort. cliff.* viscosum.
174. *Fl. svec.* 379; 414. *Roy. lugdb.* 450.
Cerastium corolla calyci æquali. *Fl lapp* 193.
Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. parif.* 142. *t.* 30. *f.* 1, 3.
Alsine hirsuta altera viscosa. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ *pratis macilentis.* ☉.

4. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emargi- semidecandrum.
natis. *Hort cliff.* 173. *Fl. svec.* 382; 416. *. *It. œl.* 17. *Roy. lugdb.* 450. *Gron. virg.* 51. *Gort. geir.* 90.
Cerastium corolla calyce breviore. *Fl. lapp.* 193.
Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Raj angl.* 3. *p.* 348. *t.* 15. *f.* 1.
Myosotis arvensis hirsuta minor. *Vaill parif.* 142. *t.* 30. *f.* 2.
Habitat in campis apricis sterilissimis Europæ *borealis.* ☉.
Filamenta *huic* 5 *sterilia,* 5 *antherifera.*

5. CERASTIUM floribus pentandris, petalis integris. pentandrum
Læfl. it. 142. *.
Habitat in Hispania.

Planta *minima*, *similis C semidecandro*, *a quo differt: colore viridi nec incano. Staminibus 5 fertilibus; nec 5 aliis anthera destitutis. Petalis calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.*

arvense. 6.* CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Fl. svec.* 381; 417.
Cerastium foliis calycibusque hirsutis. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 450.
Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.* 141. *t.* 30. *f.* 4.
Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.
Habitat in Scania & *australiori* Europa. ♃.

dichotomum. 7. CERASTIUM foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis. *Roy. lugdb.* 450.
Lychnis segetum minor. *Bauh. pin.* 204.
Alsine corniculata. *Clus. hist.* 2. *p.* 184.
Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉.

alpinum. 8.* CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis.
Cerastium foliis ovato-lanceolatis, corollis calyce majoribus. *Fl. svec.* 380; 418.
Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro. *Roy. lugdb.* 451.
Cerastium corolla calyce majore. *Fl. lapp.* 192.
Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Oed. dan. t.* 6.
Alsine myosotis facie, lychnis alpina, flore amplo niveo, repens. *Raj. angl.* 3. *p.* 349. *t.* 15. *f.* 2.
Habitat in Alpibus Europæ.

* * *Capsulis subrotundis.*

repens. 9. CERASTIUM foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis.
Cerastium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentosis. *Roy. lugdb.* 450.
Cerastium perenne procumbens. *Hort. cliff.* 174.
Myosotis arvensis, polygoni folio. *Vaill. paris.* 141. *t.* 30. *f.* 5.
Ocymoides lychnitis reptante radice. *Col. phytob.* 115. *t.* 31.
Lychnis incana repens. *Bauh. pin.* 206.
Habitat in Gallia, Italia. ♃.

10. CERASTIUM foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis. strictum.

Alsine alpina subhirsuta, lineari folio. *Scheuch. alp.* 2. *p.* 1.0.

Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis glabris acutis, flore magno. *Burs. XI*: 119.

Habitat in Alpibus Austriacis.

Facies Auriculæ muris pulchro flore, folio tenuissimo I. B. 3. *p.* 360, *sed* Flos *Arenariæ montanæ*. Folia *linearia, acuminatissima, stricta, glabra*. Caules *glabri, procumbentes*. Pedunculus *uniflorus s. biflorus, in medio Bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, latioribus; subtomentosus uti Calyx.*

11. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis subhirsutis. suffruticosum.

Myosotis tenuissimo folio rigido. *Tournef. inst.* 205.

Habitat in Europa *australi*. ♄.

12. CERASTIUM foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis. maximum.

Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.*

13. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *Fl. svec.* 2. *n.* 4 3. *. aquaticum.

Alsine major. *Bauh. pin.* 250.

Alsine maxima solanifolia. *Mentz. pug.* 2 *t.* 1. *f.* 3.

Habitat ad littora lacuum Europæ. ♃.

14. CERASTIUM glabrum, caule stricto, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 315. *. manticum.

Alsine caryophylloides glabra, florum pediculis longissimis. *Segu veron.* 3. *p.* 178. *t.* 4. *f.* 2.

Habitat Veronæ. ☉.

15. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis. latifolium.

Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.

Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃.

16 CERASTIUM foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis. tomentosum

Cerastium foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante. *Sauv. monsp.* 142.
Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
β. Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
Habitat in Granada. ♃.

SPERGULA.

arvensis. 1. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris. *Hort. cliff.* 72. *Fl. svec.* 377; 419. *Roy. lugdb.* 451.
Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp.* 190.
Spergula. *Dod. pempt.* 527.
Alsine Spergula dicta major. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ *agris.* ☉.

pentandra. 2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris. *Loefl. it.* 143.
Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, seminibus nigris. *Sauv. monsp.* 167.
Alsine spergulæ facie minima, seminibus emarginatis. *Tournef. inst.* 244. *Vaill. paris.* 8.
Alsine spergulæ facie minima. *Magn. monsp.* 14.
Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 101.
Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto - - - *Moris. hist.* 2. *p.* 551. *blas.* 28. *Dill. giss.* 46. *E. N. C. cent.* 5. *p.* 275. *t.* 4. *Raj. angl.* 3. *p.* 351.
Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hispania. ☉.

nodosa. 3. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus.
Spergula foliis oppositis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 173. *Fl. svec.* 378; 420. *Roy. lugdb.* 451.
Arenaria. *Bauh. hist.* 3. *p.* 720. *Raj. hist.* 1033.
Alsine nodosa germanica. *Bauh. pin.* 251.
Alsine palustris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 4.
Polygonum, foliis gramineis, alterum. *Lœs. pruss.* 204. *t.* 64.
Habitat in Europæ *frigidioris campis subhumidis.* ♃.

4. SPER-

4. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. *laricina.*
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

5. SPERGULA foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente. *saginoides.*
Alsine tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill. paris.* 8. *Sauv. monsp.* 142.
Habitat in Gallia, Sibiria *ex D. Gmelin.*

DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA. *Hort. upf.* 117. *procumbens*
Chamædrifolia tomentosa mascariensis. *Pluk. alm.* 97. *t.* 275. *f.* 6. *Shaw. afr.* 133.
Habitat in Ægypto, Arabia, Numidia. ⊙.

PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA floribus octandris octagynis. *octandra.*
Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. *Dill. elth.* 218. *t.* 239. *f.* 308.
Jamma gobo. *Kæmph. amœn.* 828. *t.* 829.
Habitat in Mexico. ♃.
Statura Ph. decandræ. Folia *albidiora.* Pedunculus *communis brevissimus. Pedicelli breves, ut fere nulli.* Calyx *s. Corolla alba, omnino plana, nec concava.* Stamina & *Styli octo.*

2. PHYTOLACCA floribus decandris decagynis. *Hort. cliff.* 177. *Hort. upf.* 117. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 222. *decandra.*
Phytolacca vulgaris. *Dill. elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309.
Solanum racemosum americanum. *Pluk. alm.* 353. *t.* 225. *f.* 3.
Habitat in Virginia. ♃.

3. PHYTOLACCA floribus icosandris decagynis. *icosandra.*
Phytolacca spicis florum longissimis, radice annua. *Mill. dict. t.* 207.
Habitat in Malabaria. ⊙. ♄.
Caulis *tripedalis, herbaceus sed perennans, paucis ramis subdivisus.* Folia *strictiora, acutiora.* Pedun-

culus *inferne triqueter, at intra racemum multangularis, sed in hac scaber. Pedicelli inferiores sæpe triflori.* Flores *albi.* Stamina, *certe in inferioribus floribus, viginti.* Bacca *saturate purpurea.*

dioica. 4. PHYTOLACCA floribus dioicis.

Habitat in - - - - Alströmer ex horto Madritensi. ♄.

Caulis *perfecte fruticosus.* Folia *exacte ovata, glabra, magnitudine Populi nigræ, longius petiolata.* Flores *ut in reliquis, sed dioici.*

Classis XI.

DODECANDRIA

Stamina inter XI & XIX inclusive

MONOGYNIA.

ASARUM.

1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. europæum.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. suec.* 392; 421. *Mat. med.* 219. *Guett. stamp.* 198. *Roy. lugdb.* 207.
Asarum. *Bauh. pin.* 197. *Cam. epit.* 19.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis. canadense.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Gron. virg.* 52.
Asarum canadense, mucronato folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 511. *s.* 13. *t.* 7. *f.* 4.
Asarum canadense. *Corn. canad* 24. *t.* 25.
Habitat in Canada. ♃.
An varietas praecedentis? sic suadent Folia bina; dissuadent alia.

3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. virginicum.
Gron. virg. 162.
Asarum virginianum, pistolochiæ foliis subrotundis, cyclaminis more maculatis. *Pluk. alm.* 53. *t.* 78. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *p.* 511. *s.* 17. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. ♃.

4. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Mat. med.* 220. Hypocistis.
Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.
Hypocistis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96, 97. *Clus. hist.* 1. *p.* 68, 79. *Duham. arb.* 1. *p.* 170. *t.* 68.
Habitat in Hispania, Lusitania *parasitica cisti.*

GETHYLLIS.

1. GETHYLLIS. *Hort. cliff.* 493. *. afra.
Habitat in Africa.
Statura Croci.

BOCCONIA.

frutescens, 1. BOCCONIA. *Hort. cliff.* 202. *Jacq. amer.* 22.
Bocconia ramosa, sphondylii folio tomentoso. *Plum. gen.* 55. *Trew. ehr. t.* 4.
Bocconia ramosa, foliis majoribus sinuatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 244.
Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. *p.* 195. *t.* 125.
Cocoxihvitl. *Hern. mex.* 158.
Habitat in Mexico, Jamaica. ♄.

RHIZOPHORA.

conjugata. 1. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis. *Fl. zeyl.* 181. *.
Habitat in India. ♄.

gymnorhiza 2. RHIZOPHORA foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terræ superimposita.
Rhizophora calycum laciniis persistentibus patentibus versus fructum incurvatis. *Wachend. ult.* 89.
Mangium celsum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 102. *t.* 68.
Candel. *Rheed. mal.* 6. *p.* 57. *t.* 31, 32. *Raj. hist.* 1769.
Habitat in Indiæ *ripis salsis.* ♄.

Candel. 3. RHIZOPHORA foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis.
Tsierou-Kandel *Rheed. mal.* 6. *p.* 63. *t.* 35. *Raj. hist.* 1770.
Habitat in Indiæ *salsis.* ♄.

Mangle. 4. RHIZOPHORA foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Jacq. hist. t.* 89.
Rhizophora segmentis calycum persistentibus reflexis, fructu acuminato. *Wach. ultr.* 90.
Magles aquatica, foliis subrotundis & punctatis. *Plum. gen.* 13.
Mangle pyri foliis, cum siliquis longis, ficui indicæ affinis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 415. *Sloan. jam.* 155. *hist.* 2. *p.* 63.
Mangium candelarium. *Rumph. amb.* 3. *p.* 108. *t.* 71; 72.
Peekandel. *Rheed. mal.* 6. *p.* 91. *t.* 34. *Raj. hist.* 1770.
Habitat in paludibus Caribæarum, Malabariæ. ♄.

5. RHI-

5. RHIZOPHORA fructibus cylindricis obtusis. *cylindrica.*
Kari Kandel. *Rheed. mal.* 6. *p.* 59. *t.* 33. *Raj. hist.* 1770.
Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 106. *t.* 69.
Habitat in uliginosis Malabariæ. ♄.

6. RHIZOPHORA foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis mucronatis. *corniculata.*
Mangium fruticosum corniculatum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 117. *t.* 77.
Habitat in Moluccis. ♄.

7. RHIZOPHORA foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis. *caseolaris.*
Mangium caseolare. *Rumph. amb.* 3. *p.* 111. *t.* 73; 74.
Habitat in Moluccis. ♄.

BLAKEA.

1. BLAKEA.
Blakea foliis ellipticis trinerviis, nitidis, floribus lateralibus *Brown. jam.* 323. *t.* 35. *trinervia.*
Habitat in Jamaica. ♄.
Folia *oblongo-ovata, petiolata, integerrima, coriacea, opposita, trinervia: nervis subtus protuberantibus nigrescentibus.* Flores *oppositi, pedunculati, solitarii.*

GARCINIA.

1. GARCINIA foliis ovatis, pedunculis unifloris, *Hort. cliff.* 182. *Mangostana*
Mangostans. *Garc. act. angl.* 431. *t.* 1. *Bont. jam.* 115.
Mangostana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 132. *t.* 43.
Laurifolia javanensis. *Bauh. pin.* 461. *Raj. hist.* 1662.
Habitat in Java. ♄.

2. GARCINIA foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. *celebica.*
Mangostana celebica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 134. *t.* 44.
Habitat in India. ♄.

STYRAX.

1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Hort. upf.* 122. *Mat. med* 217. *Roy. lugdb.* 265. *Sauv. monsp.* 306. *Gron. orient.* 149. *officinale.*
Styrax folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452.
Styrax. *Cam. epit.* 38.
Habitat in Syria, Judæa, Italia. ♄.

WIN-

WINTERANIA.

Canella. 1. WINTERANIA. *Hort. cliff.* 488.
Winteranus cortex. *Cluf. exot.* 75.
Laurus foliis enerviis obovatis obtufis. *Mat. med.* 196. *Sp. pl.* 1. *p.* 371.
Canella foliis oblongis obtufis nitidis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 215. *t.* 27. *f.* 3.
Caffia lignea jamaicenfis, laureolæ foliis fubcinereis, cortice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. *t.* 81. *f.* 1.
Caffia cinnamomea f. Cinnamomum fylveftre barbadenfium. *Pluk. alm.* 89. *t.* 161. *f.* 7.
Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemofo. *Sloan. jam.* 165. *hift.* 2. *p.* 87. *t.* 191. *f.* 2. *Catefb. carol.* 2. *p.* 50. *t.* 50.
Habitat in America. ♄.

HALESIA.

tetraptera. 1. HALESIA foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulofis.
Halefia fructibus membranaceo quadrangulatis. *Ellis. act. angl. v.* 51. *p.* 931. *t.* 22. *f. A.*
Frutex padi foliis ferratis, floribus monopetalis albis campaniformibus, fructu craffo tetragono. *Catefb. car.* 1. *p.* 64. *t.* 64.
Habitat in Carolina. ♄.

diptera. 2. HALESIA foliis ovatis: petiolis lævibus.
Halefia fructibus alatis. *Ellis. act. angl. v.* 51. *t.* 931. *f. B.*
Habitat in Carolina. *D. Garden.* ♄.
Folia *hujus fextuplo majora præcedentis, nec fubtus fubtomentofa.* Fructus *mucronatus alis duabus oppofitis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima Styraci.*

CRATEVA.

gynandra. 1. CRATEVA inermis, foliis integerrimis, floribus gynandris.
Crateva arborea triphylla, foliis ovatis glabris, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 246.
Arbor americana triphylla, numerofis ftaminibus purpureis apicibus præditis, floris umbilicum occupantibus. *Pluk. phyt.* 147. *f.* 6.

Ha-

Habitat in Jamaica. ♄.

Differt *a C. Tapia foliis tenuibus nec crassis. Petalis lanceolatis nec ovatis; imprimis vero quod columna longitudine calycis attollat stamina, ut in Cleome gynandra. Pistillum in meis non aderat.*

2. CRATEVA inermis, foliis integerrimis: foliolis lateralibus basi antica brevioribus. Tapia.

Crateva inermis. *Fl. zeyl.* 211. *Sp. pl.* 1. *p.* 444. *Hort. cliff.* 484.

Apioscorodon s. Arbor americana triphyllos, allii odore, poma ferens. *Pluk. alm.* 34. *t.* 137 *f.* 7.

Malus americana trifolia, fructu pomi aurantii instar colorato. *Comm. hort.* 1 *p.* 129. *t.* 67.

Anona trifolia, flore stamineo, fructu sphærico ferrugineo scabro minore, allii odore. *Sloan. jam.* 208. *hist.* 2. *p.* 169. *Raj. dendr.* 79.

Nürrvala *Rheed mal.* 3. *p.* 49. *t.* 22.

Habitat in Indiis. ♄.

3. CRATEVA spinosa, foliis serratis. *Fl. zeyl* 212. Marmelos.

Cucurbitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii æmula. *Pluk. alm* 125 *t.* 170. *f.* 5.

Cydonia exotica. *Baub. pin.* 435.

Bila us. *Rumph. amb.* 1. *p* 197. *t.* 81.

Covalam. *Rheed. mal.* 3. *p.* 37. *t.* 37.

Habitat in India. ♄.

TRIUMFETTA.

1. TRIUMFETTA foliis basi emarginatis. *Hort. cliff.* 210. *. *Hort. ups.* 148. *Roy. lugdb.* 476 Lappula.

Triumfetta floribus calyculatis, foliis semitrilobis. *Jacq. amer.* 22.

Triumfetta fructu echinato racemoso. *Plum. gen.* 40. *ic.* 255.

Triumfetta villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis serrato-dentatis, floribus ternatis: fasciculis geminatis. *Brown. jam.* 233.

Lappula bermundensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. *t.* 245. *f.* 7.

Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. jam.* 92. *hist* 1. *p.* 211. *Raj. suppl.* 247.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. ♄.

2. TRI-

Bartramia. 2. TRIUMFETTA foliis basi integris.
Triumphetta floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis. *Jacq. amer.* 22. *bijl. t* 90.
Bartramia. *Fl. zeyl.* 174. *Sp. pl.* 1. *p.* 389.
Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis orbiculatis ad foliorum ortum plurimis sessilibus. *Pluk. alm.* 206. *t.* 41 *f.* 5.
Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari subtus incano. *Pet. gaz.* 31. *t.* 42. *f.* 10
Lappago amboinica. *Rumph. amb*, 6. *p.* 59. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in India. ☉.

PEGANUM.

Harmala. 1. PEGANUM foliis multifidis. *Hort. upf.* 144. *Gron. orient.* 165.
Peganum. *Hort cliff.* 206. *Hort. upf.* 144. *Roy lugdb.* 461.
Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 336.
Harmala. *Dod. pempt.* 121.
Habitat in arena Madritii, Alexandriæ, Cappadociæ, Galatiæ. ♃.

daurica. 2. PEGANUM foliis indivisis.
Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygalæ folio, flore albo. *Amm. ruth.* 91.
β. Harmala montana, polygalæ foliis, floribus luteis. *Amm. ruth.* 92.
Habitat in Sibiria. ♃.

NITRARIA.

Schoberi. 1. NITRARIA.
Osyris foliis obtusis. *Hort. upf.* 295. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 237. *t.* 98.
Casia fructu nigro. *Amm. ruth.* 256.
Habitat ad Salsas aquas Vrunscinensis *Lacus*, Astrachanensis, Volgæ *finitimis*. ♄.

PORTULACA.

oleracea. 1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Roy. lugdb.* 473. *Gron. virg.* 59. *Hort upf.* 146. *Mat. med.* 260 *Dalib paris.* 158 *Hall. helv.* 392 *Sauv. monsp.* 168. *Brown jam.* 233
Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 207.

Por-

Portulaca angustifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 288.
β. Portulaca latifolia sativa. *Bauh. pin.* 288.
Portulaca domestica. *Lob. ic.* 388.
Habitat in Europa, India, *Inf.* Ascensionis, America. ☉.
Horologii floræ vigilias 11—12 *habet.*

2. PORTULACA foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. pilosa.
Portulaca foliis linearibus acutis, caule procumbente piloso. *Roy. lugdb.* 473.
Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens, *Comm. hort.* 1. *p.* 9. *t.* 5.
Portulaca corassavica lanuginosa. procumbens. *Herm. par.* 215. *t.* 215.
Portulaca lanuginosa procumbens, vermiculatæ foliis, americana. *Pluk. alm.* 304. *t.* 247. *f.* 7. *Volk. norib.* 341. *t.* 341.
Anacampseros supina minor, foliis linearibus turgidis, floribus summis ramulis confertis. *Brown. jam.* 234.
β. Portulaca corassavica lanuginosa, psyllii folio, erectior & elatior, flore dilutius rubente. *Herm. par.* 214. *t.* 214.
Portulaca curassavica lanuginosa, kali folio, erectior & elatior. *Pluk. alm.* 303. *t.* 105. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.* ☉.
Folia *alterna*, *sed terminalia s. floralia octo in orbem digesta.* Flores *sessiles*, *terminales*, *calyce bifido*, *Staminibus quindecim*, *Stylo quinquefido*, *Capsula circumscissa.*

3. PORTULACA foliis oblongis carnosis, caule corymboso, floribus sessilibus. Halimoides.
Portulaca erecta, sedi minoris facie, capitulo tomentoso. *Sloan. jam.* 88. *hist.* 1. *p.* 205. *t.* 129. *f.* 3.
Halimus minimus, foliis oblongis succulentis tumentibus, summis ramulis densissime sitis. *Brown. jam.* 206.
Habitat in Jamaica. ☉.
Calyx *diphyllus.* Capsula *circumscissa.*

4. PORTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso. Anacampseros.
Anacampseros foliis ovatis convexis acutiusculis. *Hort. upf.* 146.

Ana-

Anacampseros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 412.

Telephiastrum folio globoso. *Dill. elth.* 375. *t.* 281. *f.* 363.

Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 177. *t.* 89. *Raj. suppl.* 507.

Oxalis affinis planta aphylla mammillaris. *Burm. afr.* 76. *t.* 30. *f.* 2. *vitiata.*

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Axillæ foliorum pilosæ sunt, & Folia succulenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima & Capsula trivalvis. Calyx diphyllus est.

racemosa. 5. PORTULACA foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro.

Portulaca pedunculis multifloris triangularibus. *Jacq. amer.* 22.

Helianthemum frutescens, portulacæ folio. *Plum. spec.* 7. *t.* 150. *f.* 2.

Habitat in America *ad maris littora.* ♄.

Calyx diphyllus. Capsula trilocularis.

paniculata. 6. PORTULACA foliis ovatis planis, panicula racemosa.

Portulaca floribus paniculatis. *Jacq. amer.* 22.

Portulaca americana latifolia erecta, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 7. *t.* 4.

Portulacæ facie maritima fruticosa erecta amaricana. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 205.

Anacampseros foliis radicalibus mollibus ovatis glabris, scapo assurgenti paniculato. *Brown. jam.* 234.

Habitat in Americæ *maritimis.* ♄.

Calyx pentaphyllus. Capsula trivalvis.

LYTHRUM.

Salicaria. 1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.

Lythrum foliis oppositis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. svec.* 393; 422. *Roy. lugdb.* 458. *Guett. stamp.* 2. *p.* 122.

Lythrum floribus verticillatis. *Fl. lapp.* 197.

Lysimachia spicata purpurea. *Bauh. pin.* 246.

Lysimachia purpurea communis major. *Clus. hist.* 2. *p.* 51.

β. Blat-

β. Blattaria rubra ſpicata major, folio ſubrotundo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 490. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 11.
γ. Lyſimachia trifolia ſpicata purpurea. *Bocc. muſ.* 167.
δ. Lyſimachia quadrifolia purpurea, mollioribus & longioribus foliis. *Bocc. muſ.* 167.
Habitat in Europa *ad ripas aquarum.* ♃.

2. LYTHRUM foliis oppoſitis ſubtus tomentoſis, floribus decandris, corollis calyce calyceque genitalibus brevioribus. fruticoſum.
Habitat in China. ♄.
Frutex *cortice lacero.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata, integerrima, ſubtus ſubtomentoſa.*

3. LYTHRUM foliis oppoſitis ovalibus, floribus ſeſſilibus alternis hexandris, caule diffuſo. Parſonſia.
Parſonſia herbacea, foliis ovatis oppoſitis, floribus ſingularibus foliis ad alterum latus interpoſitis. *Brown. jam.* 199. *t.* 21 *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♃.
Caules *proſtrati.* Folia *ſubſeſſilia, nuda, integerrima.* Racemi *alterni.* Flores *ſolitarii, alterni, ſeſſiles.*

4. LYTHRUM foliis oppoſitis ſubtus tomentoſis ſubpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus. verticillatum.
Lythrum foliis oppoſitis, floribus verticillatis. *Gron. virg.* 52.
Habitat in Virginia.

5. LYTHRUM foliis oppoſitis linearibus petiolatis, floribus dodecandris. petiolatum.
Lythrum foliis petiolatis. *Gron. virg.* 52.
Habitat in Virginia.

6. LYTHRUM foliis oppoſitis linearibus, floribus oppoſitis hexandris. lineare.
Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris ſolitariis. *Gron. virg.* 162.
Habitat in Virginia.
Caulis *filiformis erectus angulatus,* Foliis *oppoſitis linearibus, terminatus ſpica majore & duabus lateralibus minoribus compoſitis ex floribus oppoſitis remotis, ſub ſingulis folio.* Facies *L. Hyſſopifoliæ.*

7. LYTHRUM foliis oppoſitis ovatis, floribus alternis ſubdecandris, caule proſtrato. Melanium.

Melanium herbaceum reclinatum, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus ad alas alternas. *Brown. jam.* 215.
Habitat in Jamaica. ♃.

Hyssopifolia 8. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hort. upſ.* 118.
Lythrum foliis alternis. *Hort. cliff.* 178. *Sauv. monſp.* 53. *Roy. lugdb.* 458. *Gort. gelr.* 271.
Salicaria hyssopi folio latiore. *Hall. jen.* 147. *t.* 6. *f.* 3.
Hyssopifolia. *Bauh. pin.* 218.
β. Lysimachia rubra non siliquosa. *Bauh. pin.* 246.
γ. Lysimachia linifolia purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 246.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ *inundatis.* ⊙.

Thymifolia. 9. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis.
Lythrum foliis linearibus. *Sauv. monſp.* 49.
Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inſt.* 254.
Salicaria hyssopi folio angustiore. *Buxb. hal.* 290. *.
Hyssopifolia minor ſ. potius thymifolia maritima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 792.
Polygonum aquaticum minus. *Barr. ic.* 773. *f.* 2.
Habitat in Italiæ & G. Narbonensis *uliginosis.* ⊙.
Petala 4, *ſtamina* 2, *calyx* 4*dentatus.* Folia *lineari-lanceolata, alterna, ima oppoſita.* Flores *ſolitarii axillares.* Calyx *ſtipulis* 2 *lateralibus fulcitus. D. Sauvages.*

virgatum. 10. LYTHRUM foliis alternis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris.
Salicaria orientalis, salicis folio acutissimo & glabro. *Tournef. cor.* 18.
Salicaria glabra ramosissima, longissimis & angustissimis foliis. *Amm. ruth.* 89.
Salicaria glabra, longioribus & angustioribus foliis. *Amm. ruth.* 88.
Habitat in Sibiria, Tataria.
Caulis *paniculatus, Ramis alternis longis.* Flores 2. ſ. 3, *pedicellati, ex ſingula ala alterna racemi.*

GINORA.

americana. 1. GINORA. *Jacq. amer.* 22.

Ha-

Habitat in America. ♄.
Frutex pulcher habitu Myrti.

DIGYNIA.

HELIOCARPUS.

1. HELIOCARPUS. *Hort. cliff.* 211. *t.* 16. *. *Trew. ehret. t.* 45. americana.
Habitat in Vera Cruce. ♄.

AGRIMONIA.

1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Hort. cliff.* 179. *Fl. svec.* 394; 423. *Hort. upsf.* 118. *Mat. med.* 221. *Gron. virg.* 53. *Roy. lugdb.* 240. *Hall. helv.* 407. *Guett. stamp.* 1. *p.* 293. *Dalib. paris.* 139. Eupatoria.
Eupatorium veterum s. Agrimonia. *Bauh. pin.* 321.
Eupatorium. *Fuchs. hist.* 244. *Cam. epit.* 756. *Mill. ic.* 15.
Habitat in Europæ *pratis apricis argillaceis.* ♃.

2. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari sessili, fructibus hispidis. repens.
Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente, fructu in spicam brevem & densam congesto. *Tournef. cor.* 21.
Habitat in Oriente.
Affinis nimium A. Eupatoriæ, sed Caules *breviores, crassiores, hirsuti.* Stipulæ *longitudine interstitiorum, reflexæ, fere totum obumbrant caulem.* Foliorum *impar non pedicellatum.* Spica *brevis, densa, sessilis,* Bracteis *longitudine florum.*

3. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 241. Agrimonoides.
Agrimariæ similis. *Bauh. pin.* 321.
Agrimonoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 145. *t.* 144. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 179.
Habitat in Italiæ *nemoribus umbrosis humentibus.* ♃.
Stamina sæpe vix ultra 8.

TRIGYNIA.

RESEDA.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis. Luteola.

Reseda foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 212. *Vir. cliff.* 49. *Fl. svec.* 439; 424. *Roy. lugdb.* 483. *Dalib. paris.* 160.
Luteola herba salicis folio. *Bauh. pin.* 100.
Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.
Habitat in Europa *ad vias & pagos.* ☉.
Folia ad basin utrinque denticulum habent callosum.

canescens. 2. RESEDA foliis subulatis sparsis. *Sauv. monsp.* 48.
Reseda foliis simplicibus oblongis integris. *Guett. stamp.* 1 *p.* 225.
Reseda alba minor. *Bauh. pin.* 100.
Sesamoides salmanticum parvum 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 296. *t.* 295.
Habitat in Salmantica.

glauca. 3. RESEDA foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis.
Reseda linariæ foliis. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 41. *Burs.* IV. 88
Reseda, linariæ folio, glaucum pyrenaicum, flore stamineo. *Moris. hist.* 3 *p.* 601 *s.* 15. *t.* 1. *f.* 4.
Reseda, linariæ folio, pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alm.* 317. *t.* 107. *f.* 2. *Raj. suppl.* 511.
Luteola pumila pyrenaica, linariæ folio. *Tournef. inst.* 424.
Habitat in Pyrenæis.

purpurascens. 4. RESEDA foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.
Reseda alba minor 1. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1054.
Sesamoides salmanticum parvum 1. *Clus hist.* 1. *p.* 296.
Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascentibus. *Tournef. inst.* 424.
Habitat in collibus Salmanticis, Monspelii.

Sesamoides. 5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.
Sesamoides fructu stellato. *Tournef. inst.* 424.
Habitat Monspelii *in Horto Dei.*

undata. 6. RESEDA floribus trigynis tetragynisque, calycibus quinquepartitis, foliis pinnatis undulatis.
Reseda minor, foliis incisis. *Barr. rar.* 78. *t.* 588.
Habitat in Hispania. ♃.
Caulis *pedalis, striato-angulatus, strictus.* Folia *radicalia & caulina pinnata: foliolis lanceolatis, decur-*

currentibus, *acutis*, *undatis*: *alternis minoribus*, *erectioribus*. *Superiora folia excludunt foliola alterna minora*. Racemi *terminales*. Calyx *5partitus*. Petala 5, *trifida*, *alba*. Antheræ *luteæ*, 10. Pistilla *in aliis flosculis* 3, *in aliis* 5. Capsulæ *hujus generis maximæ*.

7. RESEDA foliis pinnatis apice recurvis, floribus tetragynis. suffruticulosa.
Calycibus quinquepartitis patentibus, caule basi suffruticoso.
Habitat in Hispania. ♃.
Radix *s. caulis supra terram perennans*, *crassitie sæpe dupla pollicis*, *brevissimus*, *e cujus apice* Caules *plures*, *adscendentes*, *læves striis elevatis*. Folia *pinnata*: *pinnis* 5 *s*. 7, *lanceolatis*, *decurrentibus*, *fere undatis*, *lævibus*, *apice recurvis*. Spicæ *plures*, *alternæ*, *versus caulis apicem primores*. Petala 6 *s*. 5, *alba*, *trifida*, *calyce majora*. Stamina 11. *Quasi media inter R. undatam & albam*.

8. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. *Hort. upſ.* 149. alba.
Reseda foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.
Reseda maxima *Bauh. pin.* 100. *Lob. hist.* 110.
Habitat Monspelii, *in* Hispania. ⊙.

9.* RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. upſ.* 149. *Roy. lugdb.* 483. *Hall. helv.* 315. *Dalib. paris.* 159. *Gort. getr.* 310. lutea.
Reseda vulgaris. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1053.
Reseda lutea. *Bauh. hist.* 3. *p.* 467.
β. Reseda gallica crispa. *Bocc. sic.* 77. *t.* 41. *f.* 3.
Reseda massiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alm.* 317. *t.* 55. *f.* 4.
Habitat in Europæ *australioris montibus cretaceis*. ⊙.

10. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus sexpartitis maximis. *Hort. cliff.* 412. *Dalib. paris.* 159. Phyteuma.
Reseda floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis. *Hort. upſ.* 150.
Reseda minor vulgaris. *Tournef. inst.* 423.
Resedæ affinis Phyteuma. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 42. *t.* 42.

Erucago apula trifida quinquefolia. *Col. ecphr.* 267. *t.* 269.

β. Reseda minor vulgaris, folio minus inciso. *Tournef. inst.* 423.

γ. Reseda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inst.* 423.

Phyteuma. *Bauh. hist.* 3. *p.* 386. *fig.*

Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ☉.

odorata. 11. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus florem æquantibus.

Reseda foliis integris trilobisque, floribus tetragynis. *Mill. dict. t.* 217.

Reseda foliis integris, floribus odoratis. *Hall. gœtt.* 95. *Zinn. gœtt.* 123.

Habitat in Ægypto. ♂.

Simillima R. Phyteumæ, sed Folia *magis undulata.* Calyces *corolla non longiores.* Rami *declinati, setis vagis adspersi.* Flores *tristes ambrosiaci, sæpius tetragyni.* Petalorum *laciniæ laterales in hac, intermediæ vero in præcedenti, breviores.*

EUPHORBIA.

* *Fruticosæ aculeatæ.*

antiquorum 1. EUPHORBIA aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196 *. *Hort. ups.* 138. *Fl. zeyl* 199. *Mat. med.* 154. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. *p.* 106. *.

Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. *p.* 23. *t.* 12.

Schadidacalli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 81. *t.* 42.

β. Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis. *Mill. dict.*

Euphorbium trigonum & tetragonum spinosum, ramis compressis. *Isn. act.* 1720.

Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulosus & spinosus, ramis compressis. *Comm. præl.* 55. *t.* 5.

Habitat in India. ♄.

canariensis. 2. EUPHORBIA aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. ups.* 138. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. *p.* 107. *.

Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus qua-

quadrangularis & quinquangularis, ſpinis geminis aduncis atronitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. *p.* 207. *t.* 104.

Tithymalus aizoides lactifluus ſ. Euphorbia canarienſis quadrilatera & quinquelatera, cerei effigie. *Pluk. alm.* 370. *t.* 320. *f.* 2.

Habitat in Canariis. ♄.

3. EUPHORBIA aculeata nuda ſeptemangularis: ſpinis ſolitariis ſubulatis floriferis. *Hort. cliff.* 196. *. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. *p.* 109. *. heptagona.

Euphorbium heptagonum, ſpinis longiſſimis in apice frugiferis. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 258. *t.* 258.

Euphorbium capenſe, ſpinis longis ſimplicibus. *Bradl. ſucc.* 2. *p.* 4. *t.* 13.

Habitat in Æthiopia. ♄.

4. EUPHORBIA aculeata nuda: angulis tuberoſis ſpinis interſtinctis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 108. mammillaris.

Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeuntibus. *Iſn. act.* 1720. *p.* 386.

Tithymalus aizoides africanus, validiſſimis ſpinis ex tuberculorum internodiis provenientibus. *Comm. præl.* 59. *t.* 9.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Differt ab Heptagona angulis duplicatis toruloſis; ſpinæ ſolitariæ inter ſingula tubercula longitudinaliter digeſta. Flores *non vidi; an ex ſpinarum apice, ut heptagonæ?*

5. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, ſpinis ſolitariis ſubulatis. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 108. cereiformis.

Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 258.

Euphorbium aphyllum anguloſum, florum coma denſiſſima. *Burm. afr.* 19. *t.* 9. *f.* 3.

Tithymalus africanus ſpinoſus, cerei effigie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *Pluk. alm.* 370. *t.* 231. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄.

6. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. upſ.* 138. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 107. *. officinarum.

Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard. act.* 1720. *p.* 500. *t.* 10.
Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus spinis validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. *p.* 21. *t.* 11. *Seb. thes.* 1. *p.* 29 *t.* 19. *f.* 2.
Euphorbium *Bauh. pin.* 387.
Habitat in Æthiopia & Africa *calidiore.* ♄.

neriifolia. 7. EUPHORBIA aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis *Hort. cliff* 196. *. *Hort. ups.* 139. *Fl. zeyl.* 200. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.*, 3. *p.* 109. *.
Euphorbium afrum spinosum, foliis latioribus non spinosis. *Seb. thes.* 1. *p.* 18. *t.* 9. *f.* 1.
Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. præl.* 22. 56. *t.* 6. *Bradl. succ.* 3. *p* 10. *t* 28.
Tithymalus indicus spinosus, nerii foliio. *Comm. hort.* 1. *p.* 25. *t.* 13.
Ligularia. *Rumph. amb.* 4. *p.* 88. *t.* 40.
Ela Calli *Rheed. mal.* 2. *p.* 83. *t.* 43.
Habitat in India. ♄.

** *Fruticosæ inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

Caput medusæ. 8. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis *Hort. cliff.* 197. *Hort. ups.* 139. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 110.
Planta lactaria africana *Comm. hort.* 1. *p.* 33. *t.* 17.
Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule, chamænerii folio. *Comm. præl.* 58. *t.* 8. & *p.* 23. 57. *t.* 7.
β. Euphorbium anacantum squamosum, lobis florum tridentatis. *Isnard. act.* 1720 *p.* 502. *t.* 11. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 29. *t.* 19.
γ. Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. *t* 7. *f.* 2.
δ. Euphorbium humile procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. *Burm. afr.* 20. *t.* 10. *f.* 1.
ε. Euphorbium procumbens, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliis deciduis. *Burm. afr.* 17. *t.* 8.
ζ. Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. *t.* 9. *f.* 1.

Ha-

Habitat in Æthiopia. ♄.
Distinctissima planta petalis palmatis.

9. EUPHORBIA inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatribus oppositis. *Hort. cliff.* 197. *. *Hort. upſ.* 140. *Amœn. acad.* 3. *p.* 110. *. viminalis.
Felfel Tavil. *Alp. ægypt.* 190. *t.* 190. *Dill. elth.* 368.
Habitat in Africæ *maritimis.* ♄.

10. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upſ.* 140. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 111. *. *Gron. orient.* 160. mauritanica
Tithymalus aphyllus mauritaniæ. *Dill. elth.* 384. *t.* 289. *f.* 373.
Habitat in Africæ *maritimis.* ♄.

11. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. Hort. *upſ.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn acad.* 3. *p.* 111. *. Tirucalli.
Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. *p.* 27. *t.* 14..
Tithymalus arborescens, caule aphyllo. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 9.
Ossifraga lactea. *Rumph. amb.* 7. *p.* 62. *t.* 29.
TiruCalli. *Rheed. mal.* 8. *p.* - - - *t.* 44.
Habitat in India. ♄.

12. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis distiche alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. *. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. *p.* 111. *. Tithymaloides.
Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore coccineo mellifluo. Herm. *par.* 234. *t.* 234. *myrtifolia.*
Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore papilionaceo coccineo parvo. *Comm. hort.* 1. *p.* 31. *t.* 16. *Pluk. alm.* 369. *t.* 230. *f.* 2.
β. Tithymaloides laurocerasi folio non serrato. *Dill. elth.* 383. *t.* 288. *f.* 372. *padifolia.*
Habitat in Curassao, *at* β. *forte in India.* ♄.

13. EUPHORBIA inermis, foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 112. heterophylla.
Tithymalus heterophyllus. *Plum. ic.* 250. *t.* 251. *f.* 3.

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm.* 369. *t.* 12. *f.* 6.
Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 336.
Habitat in America *calidiore.*

cotinifolia. 14. EUPHORBIA foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Amoen. acad.* 3. *p* 112.
Euphorbia inermis, caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196.
Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllos, petalis florum serratis. *Pluk. alm.* 369. *t.* 230. *f.* 3.
Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. *Seb. thes.* 1. *p.* 75. *t.* 46. *f.* 4.
Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 29. *t.* 15.
Habitat in Curacao. ♄.

ocymoidea. 15. EUPHORBIA inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 112.
Euphorbia inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugdb.* 199.
Habitat in Campechia. *Houst.*

* * * *Dichotomae (umbella bifida aut nulla).*

origanoides. 16. EUPHORBIA dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 114 *.
Habitat in Insula Ascensionis ♃.
Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosci.

hypericifolia. 17. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 113 *.
Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort cliff* 198. *Hort. upf.* 143. *. *Roy. lugdb.* 196.
Euphorbia minima reclinata, foliolis ovatis denticulatis, floribus subumbellatis terminalibus lateralibusque. *Brown. jam.* 235.

Tithy-

Tithymalus americanus, flosculis albis. *Comm. præl.* 60 *t.* 60.
Tithymalus erectus acris, parietariæ foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. *p.* 197. *t.* 126.
Habitat in India. ☉.

18. EUPHORBIA dichotoma, foliis serrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 114. *. hirta.
Euphorbia inermis, foliis oppositis ovalibus serratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.* 197. *.
Euphorbia reclinata minor subhirsuta, foliis serratis. *Brown. jam.* 234.
Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. *t.* 104.
Esula esculenta. *Rumph. amb.* 6. *p.* 54. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in India. ☉.

19. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115. pilulifera.
Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis & longiori pediculo insidentibus. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 1. *Pet. gaz. t.* 80. *f.* 14.
Habitat in India. ☉.

20. EUPHORBIA dichotoma, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto. hyssopifolia.
Euphorbia dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. *Brown. jam.* 235.
Habitat in America.

21. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115. thymifolia.
Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris *Fl. zeyl.* 198.
Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus & rubentibus. *Pluk. alm.* 372. *t.* 113. *f.* 2.
β. Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm. zeyl.* 225. *t.* 105. *f.* 3.
Habitat in India. ☉.

22. EU-

maculata. 22. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis oblongis pilofis, floribus axillaribus folitariis, ramis patulis.
Euphorbia minima fupina rufefcens. *Brown. jam.* 236.
Tithymalus f. Chamæfyce altera virginiana, foliis crenatis & macula fufca eleganter notatis. *Pluk. alm.* 372. *t.* 65. *f.* 8.
Chamæfyce. *Sloan. jam.* 83. *hift.* 1. *p.* 198.
Habitat in America *feptentrionali.* ☉.
Caules *dichotomi: Ramis alternis, patentibus, fupra purpurafcentibus.* Folia *ovali-oblonga, trinervia, fubpilofa, ferrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fufca.* Flores *axillares, folitarii, parvi, calyce rufo.* *Fructus lævis.*

parviflora. 23. EUPHORBIA fubdichotoma, foliis ferratis oblongis glabris, floribus folitariis, caule erectiufculo alterne ramofo.
Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
Habitat in India. ☉.

canefcens. 24. EUPHORBIA dichotoma, foliis integris fubrotundis pilofis, floribus folitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.
Tithymalus exiguus villofus, nummulariæ folio. *Tournef. inft.* 87.
Habitat in Hifpania. ☉.
Affinis nimis E. Chamæfyces, fed tota undique albovillofa. Folia obfolete emarginata, obfolete crenata.

Chamæfyce. 25. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis fubrotundis glabris, floribus folitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amæn. acad.* 3. *p.* 115. *.
Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis ferrularis uniformibus, ramis alternis, floribus folitariis. *Hort. cliff.* 198. *. *Roy. lugdb.* 196. *Gmel. fib.* 2. *p.* 237. *Gron. orient.* 160.
Chamæfyce. *Bauh. pin.* 293. *Cluf. hift.* 2. *p.* 187.
Habitat in Europæ *auftralis*, Sibiriæ, Mefopotamiæ *aridis.* ☉.
Fructus fubhirfutus. Caules subrubentes, hirsuti.

[illegible] 26. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis femicordatis, floribus folitariis axillaribus, caulibus procum-

cumbentibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 115. *Gron. orient.* 163.

Euphorbia foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in foliorum alis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 420.

Peplis maritima, folio obtuso. *Bauh. pin.* 293.

Peplis. *Clus. hist.* 2. *p.* 187. *Cam. epit.* 970.

Peplion. *Dalech. hist.* 970.

Habitat in Narbonæ, Hispaniæ *maritimis.* ☉.

27. EUPHORBIA foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 116. *. pologonifolia.

Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 58.

Euphorbia minima ramosissima angustifolia. *Raj. suppl.* 431.

Habitat in Canada, Virginia. ☉.

28. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Amoen. acad.* 3 *p.* 117. *. Ipecacuanhæ.

Tithymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam folia emittit florens. *Gron. virg.* 58.

Habitat in Virginia, Canada. ♃.

29. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Amoen. acad* 3. *p* 117 *. portulacoides.

Tithymalus perennis, portulacæ folio. *Few. peruv.* 707. *t.* 2?

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* ♃.

30. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, floribus solitariis, caule erecto myrtifolia.

Euphorbia erecta, foliolis ovatis oppositis, ramulis tenuibus alaribus. *Brown. jam.* 235.

Habitat in Jamaica. ☉.

* * * * *Umbella trifida.*

31.* EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 117. *. Peplus.

Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella universali trifida triphylla, partialibus dichotomis diphyl-

phyllis, *Hort. cliff.* 199. *Fl. svec.* 437; 426. *. *Roy. lugdb* 197, *Dalib. parif.* 156.

Peplus f. Efula rotunda. *Baub. pin.* 292.

Peplus. *Fuchf. hift.* 603. *Dod. pempt* 375.

Habitat in Europæ *cultis oleraceis.* ⊙.

falcata. 32. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis cordato-fubfalcatis acutis, foliis lanceolatis obtufiufculis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 118. *.

Habitat in Europa *auftrali.*

terracina. * 33. EUPHORBIA umbella quadrifida dichotoma, foliis alternis lanceolatis retufis mucronatis.

Tithymalus marinus, folio retufo, terracinus. *Barr. ic.* 833.

Habitat in Hifpania. *Alftrœmer.* ⊙.

Caulis *herbaceus, ultra femipedalis, teres.* Folia *alterna, lanceolata, lævia, obliqua, margine fcabriufcula, apice retufa & quafi truncata mucrone reflexo.* Involucrum *fub 4phyllum: foliolis oblongo-ovatis, obtufis, folio latioribus, vix ferratis.* Involucella *ovata, bafi truncata.* Petala *flavefcentia, bi f. tridentata.* Fructus *glabri. Ex inferioribus alis foliorum ramuli fteriles. Figura* Foliorum *ad Euph. exiguam retufam prope accedit, fed in illa lineam lata huic digiti magnitudine.*

exigua. 34. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 118. *.

acuta. α. Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella univerfali trifida, partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 143. *. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 157. *Gort. gelr.* 304.

Tithymalus f. Efula exigua. *Baub. pin.* 291.

Efula minima tragi. *Dalech. hift.* 1656.

retufa. β. Tithymalus f. Efula exigua, foliis obtufis. *Baub. pin.* 291. *prodr.* 132.

γ. Tithymalus exiguus faxatilis. *Baub. pin.* 291. *prodr.* 132. *Magn. monfp.* 259. *t.* 258. *Burf. XVI.* 55.

Habitat in Lufatia, Gallia, Helvetia, Hifpania *inter fegetes*; β. Monfpelii *in faxofis.* γ. Paduæ & Maffiliæ: *at* Acuta *in collibus*, Retufa in *pratis.* ⊙.

tuberofa. 35. EUPHORBIA umbella trifida, involucro tetraphyllo,

lo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 117.

Euphorbia inermis, foliis oblongis obtusis emarginatis. *Roy. lugdb.* 199.

Tithymalus humilis, folio lapathi. *Buxb. cent.* 2. *p.* 27. *t.* 23.

Tithymalus tuberosus acaulos, foliis oblongis cucullatis & planis. *Burm. afr.* 9. *t.* 4.

Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis tuberosa radice. *Raj. suppl.* 933.

Habitat in Ægypto *&* Æthiopia. ♄.

* * * * * *Umbella quadrifida.*

36. EUPORBIA umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 119 *. Lathyris.

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. *Hort. upf.* 140. *Mat. med.* 256.

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reliquis diphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196. *Dalib. paris.* 155.

Lathyris major. *Bauh. pin.* 293.

Lathryis. *Cam. epit.* 968. *Fuchs. hist.* 454.

Habitat in Gallia, Italia *ad agrorum margines.* ♂.

* * * * * * *Umbella quinquefida.*

37. EUPHORBIA umbella subquinquefida simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 3. *p.* 120. *. spinosa.

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucris triphyllis. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugab.* 196.

Euphorbia inermis fruticosa, ramis siccis pungens, foliis ad umbellas ternis sæpius ovatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus ragusinus, flore luteo pentapetalo. *Herm. lugdb.* 600. *t.* 601.

Tithymalus maritimus spinosus. *Bauh. pin.* 291.

Habitat in Cretæ *&* Galloprovinciæ *montibus maritimis.* ♄.

Rami senescentes sicci & aridi persistunt, unde quasi spinosa apparet.

38. EU-

Apios. 38. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis obcordatis. *Amœn. acad.* 3 *p.* 120.

Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Bauh. pin.* 292.
Tithymalus tuberosa radice. *Clus. hist.* 2. *p.* 190.
Habitat in Creta.

epythymioides. 39. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis.

Tithymalus epithymi fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 52. *t.* 51.
Peplios altera species. *Bauh. pin* 292.
Habitat in Italia. *D. Jacquin.* ♃.
Accedit ad E. dulcem, sed Folia magis margine scabra & subtus villosa. Fructus hispidi, setis subulatis purpurascentibus adspersi.

dulcis. 40.* EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 122.

Tithymalus montanus non acris. *Bauh. pin.* 292.
Pithyusa f. Esula minor altera, floribus rubris. *Lob. ic.* 358.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ *umbrosis.*
Exsiccatione nigra evadit.

Pithyusa. 41. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 122.

Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Bauh. pin.* 292.
Pithyusa. *Dalech. hist.* 1652.
Tithymalus maritimus, juniperi folio. *Bocc. sic.* 9. *t.* 5. *Moris. hist.* 3. *p.* 337. *f.* 10 *t.* 1. *f.* 25.
Habitat in arenosis Belgii, Hispaniæ, Italiæ, Massiliæ. ♃.

portlandica. 42. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari lanceolatis acutis glabris patentibus. *Huds. angl.* 183.

Tithymalus montanus, esulæ folio, minor italicus. *Barr. ic.* 822.
Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn.* 3. *p.* 313. *t.* 24. *f.* 6.
Habitat in Angliæ *Devonschire.* ♄.
Caules *fruticulosi, palmares, glabri, teretes, rubicundi.* Folia *alterna, subsessilia, lineari-lanceolata, mucrona-*

nata, glabra, patentia, basi subtus rubra. Ramuli *laterales: ex alis inferioribus steriles, demum excrescentes & caulem inumbrantes.* Umbellæ *terminales, quinquefidæ, dichotomæ, patentes.* Involucrum *foliis simile.* Involucella *subcordata, concava, mucronata.* Flores *subsessiles, lutei: Primi & secundi masculi: Petalis muticis, obtusissimis; Reliqui hermaphroditi: Petalis bicornibus.* Fructus *glabri angulis muricatis.*

43. EUPHORBIA umbella subquinquefida: bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 129. *Hudſ. angl.* 183. Paralias.

Euphorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis, umbella universali multifida, partialibus ramose bifidis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 193. *Gort. gelr.* 306. *Gron. orient.* 162.

Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt* 370. *f.* 1. 2.

Tithymalus paralios. *Cam. epit.* 962.

Habitat in Europæ *arena maritima.* ♃.

44. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 122. aleppica.

Tithymalus foliis inferioribus capillaceis: superioribus myrto similibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 338.

Tithymalus cyparissius. *Alp. exot.* 65. *t.* 64.

Habitat in Creta, Aleppo. ♃.

45. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 121. *. *Hudſ. angl.* 182. segetalis.

Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus. *Hort. upſ.* 142. *.

Euphorbia inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam quinis isocelibus, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis. *Sauv. monſp.* 46.

Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longiore. *Morif. hist.* 3. *p.* 339. *f.* 10. *t.* 2. *f.* 3.

Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.* 291?

Tithymalus segetum longifolius. *Raj. angl.* 3. *p.* 312. *.
Habitat in Mauritania. ☉.

heliofcopia. 46.* EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 124. *.
Euphorbia foliis crenatis, umbella univerfali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Fl. fvec.* 436; 425. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 156.
Euphorbia inermis, foliis fubrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 220.
Tithymalus heliofcopius. *Bauh. pin.* 291. *Fuchf. hift.* 811.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉.
Umbellæ radii bis trifidi, dein dichotomi & Involucra foliis fimilia.

ferrata. 47. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 125. *.
Euphorbia inermis, foliis denticulatis: caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff.* 200. *Hort. upf.* 141. *. *Roy. lugdb* 197.
Tithymalus characias, folio ferrato. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus myrtites valentinus. *Cluf. hift* 2. *p.* 189.
Habitat in Narbona, Hifpania, Italia, Oriente. ☉.

verrucofa. 48.* EUPHORBIA umbella quinquefida: fubtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferrulatis villofis, capfulis verrucofis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 125. *. *Hudf. angl.* 183.
Euphorbia inermis, foliis linearibus, umbella univerfali trifida triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis fubrotundis. *Guett. ftamp.* 269. *Dalib. parif.* 154.
Tithymalus myrfinites, fructu verrucæ fimili. *Bauh. pin* 291.
Tithymalus foliis fubhirfutis ad caulem ellipticis, fub floribus binis fubrotundis. *Hall. helv.* 191. *.
Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ♂.
Fructus verrucofus fimulque villofus.

corollata. 49. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dicho-

chotoma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 122.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg.* 58.

Tithymalus marianus, angustis rigidis foliis, summo caule ramosus, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis *Pluk mant.* 182. *t.* 446. *f.* 3.

Habitat in Virginia, Canada.

50. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 123. *. coralloides.

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucro universali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. upf.* 142. *. *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 256.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. ♃.

51. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis. pilosa.

Euphorbia foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simplici. *Gmel. sib.* 2. *p.* 226. *t.* 93.

Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Barr. rar.* 41. *t.* 885.

Tithymalus incanus hirsutus. *Bauh. pin.* 292? *prodr.* 135?

Tithymalus Characias pratensis incanus. *Magn. monsp.* 255.

Habitat in Sibiria. ♃.

Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia *lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur serraturæ.* Umbellæ *cum umbellulis lateralibus ita coacervatæ, ut primaria difficilius eruatur, luteæ petalis & involucris.* Flores *primarii masculi pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transverse ovalibus.* Fructus *verrucosi & pilis albis subtilissimis adspersi.* Rami *steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculi umbelluliferi.*

orientalis. 52. EUPHORBIA umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 123.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involucro universali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.
Tithymalus orientalis, salicis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.
Habitat in Oriente.

platyphylla. 53. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucris carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syst. nat.* 10. *p.* 1049. *n.* 42. 47.
Euphorbia umbella quinquefida: subquadrifida: dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 124.
Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. upf.* 141. *.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. paris.* 156.
Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291.
Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist.* 813.
Habitat in agris Galliæ, Angliæ, Germaniæ. ⊙.
Caulis *erectus, pedalis, glaber.* Folia *alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina villis rarissimis: inferiora subpetiolata, versus apicem latiora; superiora basi emarginata & supra basin ad latera deflexa.* Involucrum *lanceolatum.* Involucella *partialia ovato-oblonga; reliqua ovato-cordata, omnia serrulata.* Petala *suborbiculata, lutea.* Germina *obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi-flavescens.*

* * * * * * * *Umbella multifida.*

Esula 54. EUPHORBIA umbella multifida: bifida: involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus foliis uniformibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 127.
Euphorbia inermis, foliis lanceolato-linearibus, involucri universalis foliis quinis ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. upf.* 141. *Sauv. monsp.* 47.

Eu-

Euphorbia inermis, foliis ligulatis patulis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv. monsp.* 51?
Tithymalus lithospermi majoris folio. *Magn. monsp.* 304?
Esula minor. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374.
Habitat in Germania, Belgio, Gallia. ♃.
Flores *omnes fertiles: petala flavescentia*, 4, *obsolete bicornia*? Fructus *glaber.* Umbellæ *caulis laterales dichotomæ.*

55. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 127. Cyparissias.
Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida, partialibus dichotomis: foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* 199. *. *Hort. upf.* 142. *. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. paris.* 155. *Gort. gelr.* 105.
Tithymalus cyparissius. *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hist.* 1644.
Tithymalus cypressinus. *Tabern. hist.* 990.
Habitat in Misniæ, Bohemiæ, Helvetiæ, G. Narbonensis *collibus, viis, siccis.* Germania nimis frequens.

56. EUPHORBIA umbella subοctifida: bifida, involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris. *Amœn. acad.* 3 *p.* 128. *. Myrsinites.
Euphorbia inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 141.
Euphorbia inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.* 51.
Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. *p.* 189.
Habitat in Calabria, Monspelii. ♃.
Caules *multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum cicatrisati.* Folia *alterna, spatulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subscabra, superiora reflexa.* Umbella 7-9 *fida, radiis semel bifidis.* Involucrum *universale foliolis* 7-9, *ovatis, tenuioribus, acutis;* Involucella *diphylla, subcordata, latiora, concava, acuta, margine subscabra.* Flores *intra involucella primaria & secundaria masculi, reliqui hermaphro-*

diti. Calyces *ore serrati*. Petala 4, *flava*, *bicornia apicibus teretibus*, *nitentia*. Capsulæ *glabræ*.

palustris. 57. EUPHORBIA umbella multifida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 126. *.
Euphorbia foliis lanceolatis, umbella universali multifida polyphylla, partialibus trifidis triphyllis: propriis dichotomis. *Hort. cliff.* 200. *Fl. svec.* 438; 427. *. *Mat. med.* 236. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. paris.* 153. *Gort. gelr.* 302.
Tithymalus palustris fruticosus. *Bauh. pin.* 292.
Esula major. *Dalech. hist.* 1653.
Habitat in Suecia *australi*, Germania, Belgio. ♃.

hiberna. 58. EUPHORBIA umbella sexfida: dichotoma, involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 128. *Huds. angl.* 185.
Tithymalus latifolius hispanicus. *Bauh. pin.* 291 *Tabern. hist.* 567
Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 387. *t.* 290 *f.* 374
Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenæis. ♃.

dendroides. 59. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. *Amœn. acad.* 3. *p.* 128. *.
Tithymalus myrtifolius arboreus. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus dendroides. *Cam. epit.* 965.
Habitat in Italia, Creta, Insulis Stœchadum. ♄.

amygdaloides. 60. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 126.
Tithymalus characias amygdaloides. *Bauh. pin.* 290.
Habitat in Gallia, Germania.

Characias. 61. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule perenni. *Amœn. acad.* 3. *p.* 126. *.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multifida, partialibus dichotomis, involucris semibifidis perfoliatis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 142. *. *Roy. lugdb.* 197.

Ti-

Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus characias 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 188.
Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Germania. ♄.
Caules *quadripedales, fruticosi, secundum annos ramosi, crassitie digiti.* Rami *annotini superne crassiores, subvillosi, infra folia adspersi cicatricibus transversis.* Ramus *florifer primo vere ex apice ramorum excrescit, fruticat, perit, cum ad latera baseos novi rami prodeunt.* Folia *lanceolata, coriacea, subtomentosa, viridia, reflexa nervo utrinque elevato, versus flores latiora obtusiora.* Umbella *parva, conferta, terminalis, sessilis: Radiis numerosis, semel bifidis.* Involucrum *universale polyphyllum, sublanceolatum, parvum, reflexum; Involucella perfoliata, semibifida.* Flores *intra involucella primaria masculi, reliqui hermaphroditi; omnes Petalis 4, purpureis, humidis. Germina villosa.*

62.' EUPHORBIA umbella quinquefida bifida, involucellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis. sylvatica.
Tithymalus lunato flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 56. *t.* 57.
Tithymalus sylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin.* 290. *Moris. hist.* 3. *p.* 335. *s.* 10. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Europa *australiore.* ♄.
Affinis nimium E. Characia, unde etiam conjungitur ab Hallero, Allionio; Involucelli foliola unita quidem sunt, sed non emarginata.

PENTAGYNIA.

GLINUS.

1. GLINUS. *Lœfl. it.* 145. *. *Gron. orient.* 143. lotoides.
Alsine lotoides sicula. *Bocc. sic.* 21. *t.* 11. *Moris. hist.* 2. *p.* 552.
Alsine heliotropio cognata. *Cup. cath.*
Portulaca bætica, luteo flore, spuria aquatica. *Barr. rar.* 478. *t.* 336.
Habitat ab Hispania *in* Asiam, *ad fossas, locis inundatis.* ⊙.

OCTAGYNIA.

ILLICIUM.

anisatum. 1. ILLICIUM. †.
Somo vulgo Skimmi. *Kæmpf. amœn.* 880. *t.* 881.
Habitat in Japonia, China. ♄.
Planta a me non visa, fide kæmpferi recepta, forte Anisum stellatum officinarum, quod adjectum Tetraodonti ocellari ejus auget venenum.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

arboreum. 1. SEMPERVIVUM caule arborescente lævi ramoso.
Sempervivum caule inferne nudo lævi ramoso. *Hort. cliff.* 179. *Hort. upf.* 118. *Roy. lugdb.* 456.
Sedum majus arborescens, flosculis candidis. *Bauh. pin.* 282. *Bradl. succ.* 4 *p.* 1. *t.* 31.
Sedum majus legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 58.
Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. ♄.

[illegible] 2. SEMPERVIVUM caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis.
Sempervivum caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: summis subrotundis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 457.
Sedum canarium, foliis omnium maximis. *Comm. hort.* 2. *p.* 189. *t.* 95.
Sedum majus canarinum acaulon, pilis ad oras foliorum hispidis. *Pluk. alm.* 340. *t.* 314. *f.* 1. *Raj. suppl.* 362.
Habitat in Canariis. ♄.

tectorum. 3. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus.
Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. *Hort. cliff.* 179. *Fl. svec.* 395; 428. *Mat. med.* 222. *Roy. lugdb.* 457.
Sempervivum majus alterum s. Barba jovis. *Dod. pempt.* 127.
Sedum majus vulgare. *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Europæ *tectis & collibus.* ♃.

4. SEM-

4. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus globosis. globiferum.
Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff.* 180. *Roy. lugdb.* 457.
Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 472. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 18.
Sedum vulgari magno simile. *Bauh. hist.* 3. *p.* 688.
Habitat in Rutheno. *D. Gmelin.* ♃.
Flores flavi, nec rubri.

5. SEMPERVIVUM foliis caule petalorumque apicibus hirtis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 273. *. hirtum.
Sedum majus montanum, foliis dentatis. *Bauh. pin.* 283. *Raj. hist.* 1. *p.* 688.
Cotyledon altera montana. *Clus. hist.* 2. *p.* 63.
Habitat in Taurero *rastadiensi.* ♃.
Flores albidi sunt, ceterum nimis affinis S. montano & globulifero.

6. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patulis. montanum.
Sedum rosulis liberis, foliis lævibus. *Hall. helv.* 393.
Sedum alpinum, rubro magno flore. *Bauh. pin* 284.
Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. *Bauh. pin.* 283.
Sedum minus, flore rubente. *Besl. eyst. vern.* 6. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in rupibus Helvetiæ. ♃.

7. SEMPERVIVUM foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. arachnoideum.
Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis: villis reticulatim connexis. *Hort. cliff.* 180. *. *Roy. lugdb.* 457.
Sempervivum rubrum montanum gnaphaloides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 291.
Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin.* 284.
Habitat in Alpibus Italiæ, Helvetiæ, Pyrenæis. ♃.

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

* EchinoMelocacti *subrotundi.*

mammillaris. 1. CACTUS subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy lugdb.* 278.
EchinoMelocactus minor lactescens, tuberculis s. mammillis majoribus. *Herm. par.* 136. *t.* 136.
Ficoides s. Melocactus mammillaris glabra sulcis carens fructum suum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. *t.* 29. *f.* 1.
Ficoides s. Ficus americana sphærica tuberculata lactescens, flore albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 105. *t.* 55. *Bradl. succ.* 3. *p.* 11. *t.* 29.
Habitat in Americæ *calidioris rupibus.* ♄.
Conf. Melocactus minimus lanuginosus & tuberosus. *Plum. spec.* 19. *ic.* 201. *f.* 1.
Ficoides s. Melocactus minima lanuginosa, spinis mitioribus, fructu sparsim egrediente. *Pluk. alm.* 148. *t.* 29. *f.* 2.

Melocactus. 2. CACTUS subrotundus quatuordecim-angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279.
Cactus humilis subrotundus sulcatus & coronatus, spinis confertis. *Brown. jam.* 238.
Melocactus indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 384.
EchinoMelocactus. *Clus. exot.* 92. *t.* 92. *Bradl. succ.* 4. *p.* 9. *t.* 32.
Habitat in Jamaica, America *calidiore.* ♄.

* * Cerei *angulati erecti.*

heptagonus. 3. CACTUS erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff.* 181. *. *Roy. lugdb.* 279.
Habitat in America. ♄.
Historia Cactorum angulatorum 3 — 14, *quorum plurimas species Plumier in iconibus sistit, etiamnum ob-*

obscura permansit, quam itaque attenti per Indias peregrinatores graphice describant.

4. CACTUS quadrangularis longus erectus: angulis compressis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 280. tetragonus.
Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. par.* 117.
Habitat in Curacao, America *calidiore.* ♄.

5. CACTUS erectus sexangularis longus. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279. hexagonus
Cereus surinamensis. *Eph. N. C.* 3. *p.* 394. *t.* 7, 8.
Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. par.* 116. *Raj. dendr.* 23.
Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. *Bradl. succ.* 1. *p.* 1. *t.* 1.
Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. *Plum. spec.* 19. *ic.* 191?
Habitat Surinami. ♄.

6. CACTUS subquinquangularis erectus longus articulatus. *Hort. cliff.* 182. *. *Roy. lugdb.* 280. pentagonus.
Habitat in America.

7. CACTUS erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279. repandus.
Cactus erectus cylindraceus sulcatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.
Cereus altissimus gracilior, fructu extus luteo, intus niveo seminibus nigris pleno. *Sloan. jam.* 197. *hist.* 2. *p.* 158. *Raj. dendr.* 22. *Trew. ehret. t.* 14.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

8. CACTUS erectus longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279. lanuginosus
Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente. *Herm. par.* 115. *t.* 115.
Habitat in Curacao. ♄.

9. CACTUS erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 279. peruvianus.

Ca-

Cactus cylindraceus erectus sulcatus major summitate obtusus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.
Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.* 114.
Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.
Euphorbii arbor cerei effigie. *Lob. ic.* 2. *p.* 25.
Habitat in Jamaicæ, Peru *apricis aridis maritimis.* ♄.

Royeni. 10. CACTUS erectus articulatus sub-decangularis: articulis subovatis, spinis lanam æquantibus. *Roy. lugdb.* 279.
Habitat in America. ♄.

* * * Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

grandiflorus 11. CACTUS repens subquinquangularis.
Cactus scandens, angulis quinque pluribusque obtusis. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 121. *. *Roy. lugdb.* 280.
Cereus scandens minor polygonus articulatus. *Mill. icon. t.* 90.
Cereus gracilis scandens ramosus plerumque sexangularis, flore ingenti atque fragranti. *Trew. ebr. t.* 31, 32. *E. N. C.* 1752. *v.* 9. *app.* 184. *t.* 11, 12, 13.
Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte se aperiente s. suavissimum odorem spirante. *Volk. hesp.* 1. *p.* 133 *t* 134
Habitat in Jamaica, Vera Cruce. ♄.

flagelliformis. 12. CACTUS repens decemangularis.
Cactus scandens, angulis decem obsoletis. *Hort. upf.* 121.
Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo. *Ehret. sel.* 2. *f.* 2. *Trew. ehret. t.* 30.
Ficoides americanum s. Cereus minima serpens americana. *Pluk. alm.* 148. *t.* 158. *f.* 6. *Sloan. jam.* 197. *hist.* 2. *p.* 158.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

parasiticus. 13. CACTUS repens teres striatus muticus.
Cactus parasiticus inermis aphyllus ramosus propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis. *Brown. jam.* 238.
Opuntia minima flagelliformis *Plum. spec.* 6. *ic.* 197. *f.* 2.
Habitat in America.

14. CA-

14. CACTUS repens triangularis. triangularis.
Cactus triangularis scandens articulatus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 121. *Roy. lugdb.* 280.
Cactus debilis brachiatus æqualis triquetrus scandens s. repens, spinis brevissimis confertis. *Brown. jam.* 463.
Cereus americanus triangularis radicosus. *Bradl. succ.* 1. *p.* 4. *t.* 3. *E. N. C.* 1752. *v.* 9. *app.* 199. *t.* 10. *f.* 14. *E. N. C.* 1754. *v.* 9. *app.* 349. *t.* 3.
Ficoides americanum, s. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.* 147. *t.* 29. *f.* 3.
Habitat in Brasilia, Jamaica.

* * * * Opuntiæ *compressæ articulis proliferis.*

15. CACTUS articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. moniliformis.
Melocactus, ex plurimis globulis opuntiæ modo nascentibus, spinosissimus. *Plum. spec.* 20. *ic.* 198.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

16. CACTUS articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis. Opuntia.
Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis: spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 280.
Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 154. *Mill. ic.* 191.
Ficus indica, folio spinoso, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.
Habitat in America, Peru, Virginia, *nunc in* Hispania, Italia, Lusitania. ♄. ♃.

17. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. Ficus indica.
Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

18. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. Tuna.
Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Cactus brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, caudice tereti erecto ferocissimo, aculeis brachiorum brevibus confertis. *Brown. jam.* 237.

Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. elth.* 396. *t.* 295. *f.* 238.

Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis & validissimis, flore luteo. *Sloan. jam.* 103. *hist.* 2. *p.* 149. *t.* 224. *f.* 1.

Habitat in Jamaica & America *calidiore.* ♄.

cochinillifer 19. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.

Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus. *Hort. upf.* 121.

Tuna mitior, flore sanguineo, cochinillifera. *Dill. elth.* 399. *t.* 297. *f.* 383.

Ficus indica major lævis s. spinosa vermiculos proferens. *Pluk. alm.* 146. *t.* 281. *f.* 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis nonnullis & innocentibus obsito. *Sloan. jam.* 194. *hist.* 2. *p.* 152. *t.* 8. *f.* 1, 2.

Habitat in Jamaica & America *calidiore.* ♄.

curassavicus 20. CACTUS articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosis compressis.

Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Opuntia minima americana spinosissima. *Bradl. succ.* 1. *p.* 5. *t.* 4.

Ficus indica s. Opuntia curassavica minima. *Comm. hort.* 1. *p.* 107. *t.* 56.

Ficus indica s. Opuntia minor caulescens arbusculæ in modum, ramis cineritiis, spinosissima. *Pluk. alm.* 147. *t.* 281. *f.* 3.

Habitat in Curacao. ♄.

Phyllanthus 21. CACTUS prolifer ensiformi-compressus serrato-repandus.

Cactus foliis ensiformibus obtuse serratis. *Hort. cliff.* 183. *Roy. lugdb.* 281.

Cactus mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. *Brown. jam.* 237.

Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. elth.* 73. *t.* 64. *f.* 74.

Opun-

Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissimis e crenis foliorum florem proferens. *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. *p.* 159.
Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm.* 296. *t.* 247. *f.* 5.
Ficus s. Opuntia non spinosa, scolopendriæ folio sinuato. *Raj. dendr.* 21.
Habitat in Brasilia, Surinamo, America *meridionali.* ♄.

22. CACTUS caule tereti arboreo: aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato ovatis. *Hort. upf.* 122 Pereskia.
Cactus sarmentosus foliatus spinosus, spinis geminis recurvis, foliis mollibus ovatis. *Brown. jam.* 237.
Pereskia. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 281
Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum. gen.* 37. *Dill. elth.* 305. *t.* 227. *f.* 294.
Malus americana spinosa, portulacæ folio, fructu folioso, semine reniformi splendente. *Comm. hort.* 1. *p.* 135. *t.* 70.
Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.* 135. *t.* 215. *f.* 6.
Grossularia fructu majore arbor spinosa, fructu folioso viridi-albicante. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. *p.* 86. *Raj. dendr.* 27.
Habitat in America *calidiore*, Jamaica, Margaretha. ♄.

23. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis cuneiformibus retusis. portulacifolius.
Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis. *Plum. spec.* 6. *ic.* 197. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Fructus hujus minime foliis adspersus, uti præcedentis.

PHILADELPHUS.

1. PHILADELPHUS foliis subdentatis. coronarius.
Philadelphus. *Hort. cliff.* 188. *Hort. upf.* 122.
Syringa alba s. Philadelphus athenæi. *Bauh. pin.* 399.
Frutex coronarius. *Clus. hist.* 1. *p.* 55.
Habitat Veronæ? ♄.
Flos *primarius quinquefidus calyce, corolla, pistillo, capsula. Phil. bot.* 178. *Petala æstivantia obvoluta cum sole. Gemmis caret.*

inodorus. 2. PHILADELPHUS foliis integerrimis. *Mill. dict.* 2.
Philadelphus flore albo majore inodoro. *Catesb. car.* 2. *p.* 84. *t.* 84.
Habitat in Carolina. ♄.

PSIDIUM.

pyriferum. 1. PSIDIUM foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis unifloris.
Psidium caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 184. *Fl. zeyl.* 192.
Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblongo. *Trew. ehr. t.* 43.
Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. *p.* 121. *t.* 63. *Mer. surin.* 19. *t.* 19.
Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 112.
Cujavus domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 140. *t.* 47.
Pela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 31. *t.* 34.
Habitat in Indiis. ♄.

pomiferum. 2. PSIDIUM foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris.
Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181. *t.* 193. *f.* 4.
Guajabo pomifera indica: pomis rotundis. *Bauh. pin.* 437.
Cujavus agrestis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 142. *t.* 4. *Mer. surin.* 57. *t.* 57.
Malacca pela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 33. *t.* 35.
Habitat in Indiis. ♄.

EUGENIA.

malaccensis. 1. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 187.
Persici officulo fructus malaccensis rubens. *Bauh. pin.* 441.
Jambosa domestica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 121. *t.* 37, 38.
Nati-schambu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 29. *t.* 18. *Raj. hist.* 1748.
Habitat in India. ♄.

Jambos. 2. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus. *Fl. zeyl.* 188. *.
Persici officulo fructus malaccensis ex candido rubescens. *Bauh. pin.* 441.

Jam-

Jambosa sylvestris alba. *Rumph. amb.* 1. *p* 127. *t.* 39.
Malacca schambu. *Rheed. mal.* 1. *p* 27. *t.* 17. *Raj. hist.* 1478.
Habitat in India. ♄.

3. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus. *Fl. zeyl.* 189. uniflora.
Eugenia. *Roy. lugdb.* 265.
Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suave rubenti molli leviter sulcato & odoro. *Mich gen.* 226. *t.* 108.
Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till. pis.* 117. *t.* 44.
Habitat in India. ♄.

4. EUGENIA foliis crenatis, pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 190. *. acutangula.
Butonica terrestris rubra. *Rumph. amb.* 3. *p.* 181. *t.* 115.
Tsieria-samstravadi. *Rheed. mal.* 4. *p.* 51. *t.* 7. *Raj. hist.* 1480.
Habitat in India. ♄.

5. EUGENIA foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovatis. *Fl. zeyl.* 191. *. racemosa.
Butonica sylvestris alba. *Rumph. amb.* 3. *p.* 181. *t.* 116.
Samstravadi s. Caibatsiumbu. *Rheed. mal.* 4. *p.* 11. *t.* 16. *Raj. hist.* 1479.
Habitat in India. ♄.

MYRTUS.

1. MYRTUS floribus solitariis: involucro diphyllo. *Hort. cliff.* 42. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 224. *Roy. lugdb.* 269. communis.

α. Myrtus foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict.* *t.* 184. *f.* 1. *romana*
Myrtus latifolia romana. *Bauh. pin.* 468.

β. Myrtus foliis ovatis, baccis rotundioribus. *Mill. dict.* *tarentina.*
Myrtus minor vulgaris. *Bauh. pin.* 469.

γ. Myrtus foliis ovato-lanceolatis acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict.* *italica.*
Myrtus communis italica. *Bauh. pin.* 468.

δ. Myrtus foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict.* *batica.*

Myrtus latifolia bœtica 2. *Bauh. pin.* 469. *Clus. hist.* 1. *p.* 65.

lusitanica. ε. Myrtus foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict.*
Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin.* 469. *Clus. hist.* 1. *p.* 66. *f.* 1.

belgica. ζ. Myrtus foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus latifolia belgica. *Bauh. pin.* 469.

mucronata. η. Myrtus foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Bauh. pin.* 469. *Clus. hist.* 1. *p.* 67.
Habitat in Europa *australi*, Asia, Africa. ♄

brasiliana. 2. MYRTUS floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis.
Myrtus pomifera latissimis foliis. *Plum. spec.* 18. *ic.* 207. *f.* 1. (*ob petala ciliata*).
Philadelphus arborescens, foliis myrtinis nitidis oppositis, ramulis gracilibus, pedunculis bipartitis alaribus. *Brown. jam.* 240.
Myrti folio arbor, cortice argenteo, foliis oblongis ad basin latioribus inodoris. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. *p.* 78. *t.* 187. *f.* 3. *Raj. dendr.* 35.
Arbor brasiliana, myrti laureæ foliis inodoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 173. *t.* 89.
Habitat in Brasilia. *D. Wachend.* ♄.
Folia *ovata, obtusa, petiolata, glabra, opposita.* Flores *solitarii, axillares, pedunculati, pedunculo aphyllo.* Corollæ *petala* 4. *s.* 5, *lacero-ciliata, obverse ovata, concava, reflexa.* Stamina *circiter* 40.

biflora. 3. MYRTUS pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *.
Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis oppositis, floribus geminatis alaribus. *Brown. jam.* 248. *t.* 25. *f.* 3.
Habitat in Jamaica. ♄.

lucida. 4. MYRTUS pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.
Habitat Surinami. *Rolander.* ♄.
Folia *singulari structura, ex ovato ad modum attenuata in apicem lanceolatum.* Flores *pentapetali.*

cumini. 5. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Fl. zeyl.* 185. *.

Jam-

Jambosa ceramica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 130. *t.* 41.
Habitat in Zeylona. ♄.

6. MYRTUS pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis. dioica.
Habitat in America. *Miller.* ♄.
Folia *opposita, lanceolato-ovata, crassa.* Pedunculi *axillares & terminales, brachiato-paniculati, longitudine foliorum.* Petala *pauca.*

7. MYRTUS pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amæn. acad.* 5. *p.* 398. *. Chytraculia.
Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 239. *t.* 37. *f.* 2. *Pluk. phyt.* 274. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

8. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis geminis subovatis terminalibus, ramis dichotomis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 398. *. Zuzygium.
Zuzygium fruticosum, foliis ovatis nitidis & ramulis ubique jugatis. *Brown. jam.* 240. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. ♄.

9. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. zeylanica.
Myrtus foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. *Fl. zeyl.* 182. *.
Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. *t.* 435.
Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.
Habitat in Zeylona. ♄.

10. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 184. *. androsæmoides.
Habitat in Zeylona. ♄.

11. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. *Fl. zeyl.* 183. *Mat. med.* 225. caryophyllata.
Caryophyllus aromaticus ind. occid. foliis & fructu rotundis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 155. *f.* 3.
Habitat in Zeylona. ♄.

Pimenta. 12. MYRTUS foliis alternis. *Fl. zeyl.* 186. *Mat. med.* 225.
Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.
Myrtus foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.
Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 161: *hist.* 2. *p.* 76. *t.* 191. *f.* 1.
Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.
Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 4.
Habitat in India. ♄.

Leucadendra. 13. MYRTUS baccis sessilibus urceolatis, foliis lanceolatis. †.
Arbor alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 72. *t.* 16, 17.
Habitat in Amboina. ♄.

PUNICA.

Granatum. 1. PUNICA foliis lanceolatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 134. Hort. *upf.* 122. *Mat. med.* 223. *Roy. lugdb.* 267. *Grou. orient.* 144.
Malus punica sylvestris. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica sativa. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica. *Cam. epit.* 130, 131.
β. Balaustia flore pleno majore & minore. *Bauh. pin.* 438.
Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, *solo cretaceo.* ♄.

nana. 2. PUNICA foliis linearibus, caule fruticoso. *Mill. dict.* †.
Punica americana nana s. humillima. *Tournef. inst.* 636.
Habitat in Antillis. ♄.

AMYGDALUS.

Persica. 1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 230. *Roy. lugdb.* 267.
Persica molli carne & vulgaris. *Bauh. pin.* 440.
Persica rubra. *Cam. epit.* 145.
β. Nucipersica, quæ nucum juglandium faciem repræsentat. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.
Habitat - - - ♄.

Germ. Pfirsich. Angl. Peaches. Gall. Pêches. Bat. Perziken.
Germ. Nuss-pfirsche. Gall. Brugnones.

Flo-

Flores *sessiles, gemmales, solitarii.* Folia *e gemma terminali, nec infra flores.*

2. AMYGDALUS foliis serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 229. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 146. communis.
Amygdalus sylvestris. *Bauh. pin.* 442.
β. Amygdalus sativa. *Bauh. pin.* 441.
Amygdalus. *Dod. pempt.* 798.
γ. Amygdalus amara. *Tournef. inst.* 627.
Habitat in Mauritaniæ *sepibus.* ♄.
Flores *gemmales, sessiles s. subsessiles, sæpius bini.* Folia *e gemmis infra & supra flores locatis.*

3. AMYGDALUS foliis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 267. nana.
Amygdalus indica nana. *Pluk. alm.* 28. *t.* 11. *f.* 3. *Mill. dict. t.* 28. *f.* 2.
Armeniaca persicæ foliis, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 273. *t.* 30.
Habitat in Asia *septentrionali.*

PRUNUS.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. Padus.
Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. *Hort. cliff.* 185. *Fl. svec.* 396; 431. *Roy. lugdb.* 269. *Hall. helv.* 397.
Padus foliis annuis. *Fl. lapp.* 198.
Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Bauh. pin.* 451.
Habitat in Europa. ♄.
Racemi *foliacei infra folia.* Petala *serrata ut in sequenti, nec emarginata ut in Ceraso.*

2. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis. virginiana.
Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccæ instar congestis. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 537.
Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore. *Catesb. car.* 2. *p.* 94. *t.* 94.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄.

Padi progenies, *sed verrucæ in ramis duplo majores.* Petioli *antice ad apicem binis paribus glandularum.* Folia *minus subtus reticulata & fere glabra.* Petala *orbiculata, nec obovata.* Fructus *quadruplo majores rubri.*

canadensis. 3. PRUNUS floribus racemosis, foliis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus.
Cerasus pumila canadensis, oblongo angusto folio, fructu parvo. *Duham arb.* 1. *p.* 149.
Cerasus racemosa, foliis amydalinis, americana. *Pluk. alm.* 97. *t.* 158. *f.* 4.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Rami *læves.* Folia *lato-lanceolata absque glandulis, venoso-rugosa, minusque rigida quam in reliquis, argute serrata, utrinque viridia, ad tactum manifeste villosa, & basi in petiolum desinentia.*

lusitanica. 4. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis. *Mill. ic.* 131. *t.* 196. *f.* 1.
Padus foliis glandula destitutis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. ups.* 126. *Roy. lugdb.* 269.
Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.* 185.
LauroCerasus lusitanica minor. *Dill. elth.* 193. *t.* 159. *f.* 193.
Habitat in Lusitania, Pensylvania. ♄.

LauroCerasus. 5. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandolosis.
Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. ups.* 126. *Roy. lugdb.* 269.
Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 185.
Cerasus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.
Laurocerasus *Clus. hist.* 1. *p.* 4. *Cam. hort. t.* 23.
Habitat in Trapezunte, *unde in* Europam *venit* 1576. ♄.

Mahaleb. 6. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis.
Cerasus foliis ovatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. ups.* 125. *Hall. helv.* 360. *Roy. lugdb.* 268. crenatis. *Hort. cliff.* 487.
Ceraso affinis. *Bauh. pin.* 451.
Mahaleb. *Cam. epit.* 91.
Habitat in Helvetia. ♄.

Folia

Folia *conduplicata*, *ovata*, *obtusa*, *crenata*. Stipulæ *crenatæ dentibus fuscis*. Corymbus *convexus*. Bracteæ *brevissimæ*, *obtusissimæ*, *serratæ*.

7. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis. Armeniaca.
Prunus foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 268.
Mala Armeniaca majora. *Bauh. pin.* 442.
Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. *Bauh. pin.* 442.
β. Malus Armeniaca minor. *Bauh. pin.* 442.
Habitat - - - -
Folia vernantia convoluta.

Germ. Aprikosen-Baum. Gall. l'abricotier. Angl. the Apricock.

8. PRUNUS floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. sibirica.
Armeniaca betulæ folio & facie, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 272. *t.* 29.
Habitat in Sibiria.
An hæc satis distincta a precedenti?

9. PRUNUS umbellis subsessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis glabris. Cerasus.
Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. upf.* 125. *Mat. med.* 233. *Roy. lugdb.* 267. *Hall. helv.* 356.
α. Cerasus sativa rotunda rubra & acida. *Bauh. pin.* 449. *caproniana*
β. Cerasus hortensis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450. *rosea.*
γ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *plena.*
δ. Cerasa alba dulcia. *Bauh. pin* 450. *dulcis.*
ε. Cerasa carne tenera & aquosa. *Bauh. pin.* 450. *juliana.*
η. Cerasus acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450. *austera.*
ϑ. Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450. *pumila.*
ι. Cerasus racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450. *avium.*
κ. Cerasa sativa majora. *Bauh. pin.* 450. *Bigarella.*
λ. Cerasa crassa carne dura *Bauh. pin.* 450. *Duracina.*
μ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict. t.* 89. *f.* 1.
Habitat in Europa. ♄.
Folia *conduplicata*. Stipulæ *dentatæ*. Bracteæ *trifidæ*, *serratæ*: *intermedia foliacea*. Gemmæ *terminales foliosæ*, *laterales florifera*.

[illegible] Cerasum [illegible] auct. Lin. matrem putat; Germ. [illegible]; Gall. Merisier. Angl. the black cherry, or Mazzard.

avium. 10. PRUNUS umbellis sessilibus, foliis ovato lanceolatis conduplicatis subtus pubescentibus. *Fl. svec.* 2. *p.* 474. *Hudſ. angl.* 187.

Cerasus sylvestris, fructu nigro & rubro. *Bauh. hist.* 1. *p.*

Cerasus major s. sylvestris, fructu subdulci nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 1539.

Cerasus sylvestris septentrionalis anglica, fructu rubro parvo serotino.

Habitat in Europa *borealiore.* ♄.

Nostra fructu rubro, nec nigro; horæo nec oporino est; magnitudine certat cum Quercu.

domestica. 11. PRUNUS pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.

Prunus inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upſ.* 124. *Mat. med.* 232. *Roy. lugdb.* 268.

Prunus sylvestris fructu majore. *Vaill. pariſ.* 140.

Prunus. *Bauh. pin.* 443.

Damascena. β. Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea. *Bauh. pin.* 443. *n.* 23.

hungarica. γ. Pruna magna crassa subacida. *Bauh. pin.* 443.

juliana. δ. Pruna oblonga cærulea. *Bauh. pin.* 443.

per[illegible]gona. ε. Pruna nigra, carne dura. *Bauh. pin.* 443.

cerea. ζ. Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallescente. *Bauh. pin.* 443.

acinaria. η. Pruna magna rubra rotunda. *Bauh. pin.* 443.

maliformis. ϑ. Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. *Bauh. pin.* 443.

angustana. ι. Pruna angusto maturescentia minora & angustiora. *Bauh. pin.* 443.

præcox. κ. Pruna parva præcocia. *Bauh. pin.* 443.

cereola. λ. Pruna parve ex viridi flavescentia. *Bauh. pin.* 443.

amygdalina. μ. Pruna amygdalina. *Bauh. pin.* 443.

g[illegible]nsis. ν. Pruneoli albi oblongiusculi acidi. *Bauh. pin.* 443.

Brignola. ο. Pruna ex flavo rufescentia mixti saporis gratissima. *Bauh. pin.* 443.

myrobalan. ξ. Prunus fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Bauh. pin.* 444.

Habitat in Europæ *australioris locis elevatis.* ♄.

Folia vernantia convoluta.

insititia. 12. PRUNUS pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis convolutis, ramis spinescentibus. *Amæn. acad.* 4. *p.* 273. *. *Hudſ. angl.* 186.

Pru-

Prunus sylvestris major. *Raj. hist.* 1528.
Pruna sylvestria præcocia. *Bauh. pin.* 444. Angl. the black bullace Tree.
Habitat in Germania, Anglia. ♄.

13. PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Hort. cliff.* 186. *Fl. suec.* 397; 432. *Mat. med.* 231. *Roy. lugdb.* 268. *Hall. helv.* 355. spinosa.
Prunus sylvestris. *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.
Habitat in Europæ *collibus apricis.* ♄.

CHRYSOBALANUS.

1. CHRYSOBALANUS. *Jacq. amer.* 23. *hist. t.* 94. Icaco.
α. Icaco fructu ex albo rufescente. *Plum. gen.* 44. *ic.* 158.
β. Icaco fructu nigro. *Plum. gen.* 44.
γ. Icaco fructu purpureo. *Plum. gen.* 44.
δ. Chrysobalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, floribus laxe racemosis. *Brown. jam.* 250. *t.* 17. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Species *an una vel plures vix dixero, quum tantum unica mihi visa* δ, *quæ caule scabro non est, sed* Folia *alterna, subrotunda, integerrima, subemarginata.* Flores *paniculati:* Pedunculis *exterius rotundatis, interius planis.*

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter serratis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 187. *Fl. suec.* 398; 433. *Vir. cliff.* 43. *Mat. med.* 234. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 306. Aria.
Alni effigie, lanato folio major. *Bauh. pin.* 452.
Aria. *Dalech. hist.* 202.
Sorbus alpina. *Bauh. hist.* 1. *p.* 65.
β. Cratægus inermis, foliis ellipticis serratis transversaliter sinuatis subtus villosis. *Fl. lapp.* 199. suecica.
Sorbus sylvestris anglica. *Raj. hist.* 1459.
Habitat in Europæ, Helvetiæ *frigidis:* β. *in* Svecia, Anglia. ♄.

2. CRATÆGUS foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. torminalis.

Cratægus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis serratis. *Hort. cliff.* 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 286.
Sorbus torminalis & Cratægus theophrasti. *Bauh. hist.* 1. *p.* 63.
Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Edw. av.* 212.
Mespilus, apii folio, sylvestris non spinosa s. Sorbus torminalis. *Bauh. pin.* 454.
Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. ♄.

coccinea. 3. CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis serratis glabris. *Hort. cliff.* 187. *Hort. upf.* 126. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 272.
Mespilus foliis cordatis ovatis acuminatis, marginibus acute serratis, ramis spinosis. *Mill dict. t.* 179.
Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 4.
Mespilus virginiana, colore rutilo. *Bauh. pin.* 453.
Mespilus spinosa s. Oxyacantha virginiana maxima. *Angl. hort.* 49. *t.* 13. *f.* 1.
Oxyacantha spina sancta dicta. *Raj. hist.* 1799.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.
Variat cum validis spinis lateralibus & absque spinis. Stipulæ *lineares.* Folia *basi subcuneiformia: gemmea obovata, uti stipulæ & petioli glandulofo-ciliata.*

Crus galli. 4. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis. *Kalm. it.* 1. *p.* 244.
Mespilus foliis lanceolatis serratis, spinis robustioribus, floribus corymbosis. *Mill dict. t.* 178. *f.* 2.
Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens, fructu insigni rutilo, virginiensis. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 1.
Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. virg.* 55.
Habitat in Virginia. ♄.

tomentosa. 5. CRATÆGUS foliis cuneiformi-ovatis serratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis.
Mespilus inermis, foliis ovato-oblongis serratis subtus tomentosis. *Gron. virg.* 55.
Mespilus caroliniana, apii folio, vulgari similis major, fructu luteo. *Trew. ehret. t.* 17.
Mespilus virginiana, grossulariæ foliis. *Pluk. phyt.* 100. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♄.

6. CRA-

6. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis subtrilobis serratis glabris, caule inermi. viridis.
Mespilus inermis. foliis oblongis integris acuminatis serratis parvis utrinque viridibus. *Gron. virg.* 163.
Habitat in Virginia. ♄.
Stipulæ semicordatæ.

7. CRATÆGUS foliis lanceolatis serratis, caule inermi, corymbis squamosis. indica.
Habitat in India. ♄.
Frutex ramis inermibus. Folia *late-lanceolata, obtuse serrata, crassiuscula, petiolata.* Corymbi *terminales, pedunculis squamosis, bracteis subulatis.*

8. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis serratis. *Hort. cliff.* 188. *Fl. svec.* 399; 434. *Roy. lugdb.* 272. Oxyacantha.
Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa s. Oxyacantha. *Bauh. pin.* 454.
Oxyacantha s. Spina acuta. *Dod. pempt.* 751.
Habitat in Europæ *pratis apricis duris.* ♄.

9. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis subdentatis. Azarolus.
Mespilus apii folio laciniato. *Bauh. pin.* 453.
Mespilus Aronia veterum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 67.
β. Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. *Poch. orient.* 189. *t.* 85. Aronia.
Habitat Florentiæ, Monspelii. ♄.
Differre videtur ab Oxyacantha *sola magnitudine, ut Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora omnia; spinæ in culta pauciores & sæpe nullæ.*

TRIGYNIA.

SORBUS.

1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Hall. helv.* 250. aucuparia.
Sorbus foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 188. *Fl. svec.* 400; 435. *Mat. med.* 235. *Roy. lugdb.* 274. *Gron. orient.* 151.
Sorbus sylvestris, foliis domesticæ similis. *Bauh. pin.* 415.
Sorbus sylvestris. *Cam. epit.* 161.
Habitat in Europæ *frigidioribus*, Libano. ♄.

2. SOR-

hybrida. 2. SORBUS foliis semipinnatis subtus tomentosis.
Cratægus fennica. *Fl. svec. 2. n. 433. γ.*
Habitat in Gotlandia. ♄.
Nova arbor e Cratægo Aria β. & Sorbo Aucuparia, sed speciem distinctam propagans. Folia *pinnata, at extima foliola confluunt in unum, textura Ariæ. Sapor medius ex dulci acescens.*

domestica. 3. SORBUS foliis pinnatis subtus villosis. *Hall. helv.* 351.
Sorbus sativa. *Bauh. pin.* 415. *Edw. av. t.* 211.
Sorbus legitima. *Clus. hist.* 1. *p.* 10.
Habitat in Europæ *calidioribus.* ♄.
Fructus magnitudine minoris pomi Mali.

SESUVIUM.

Portulacastrum. 1. SESUVIUM. *Jacq. hist. t.* 95.
Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1. *p.* 446. *Læfl. it.* 191. *.
Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens, floribus rubris. *Pluk. alm.* 303. *t* 216. *f.* 1. *Herm. par.* 212. *t.* 212.
Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. *Plum. spec.* 6. *ic.* 223. *f.* 2.
Portulaca aizoides maritima procumbens, flore purpureo. *Sloan. jam.* 88. *hist.* 1. *p.* 204.
Halimus indicus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 165. *t.* 72. *f.* 1.
Habitat in Indiæ *maritimis.* ☉.

PENTAGYNIA.

MESPILUS.

germanica. 1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 129. *Mat. med.* 236. *Roy. lugdb.* 270. *Bœhm. lips.* 174.
Mespilus germanica, folio laurino non serrato. *Bauh. pin.* 453.
Mespilus *Dod. pempt.* 801.
β. Mespilus, folio laurino, major. *Bauh. pin.* 453.
Habitat in Europa *australi.* ♄.
Rami *villosi.* Folia *ovali-lanceolata, ad apicem serrata, subvillosa, Petiolis brevissimis canaliculatis.* Caly-

lyces *terminales*, *hirsuti*, *bractea longitudine corollæ.*

2. MESPILUS spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Vir. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271. Pyracantha.

Oxyacantha dioscoridis s. Spina acuta, pyri folio. *Bauh. pin.* 454.

Uva ursi. *Dalech. hist.* 164.

Habitat in Galloprovinciæ, Italiæ *sepibus.* ♄.

3. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271. arbutifolia.

Cratægus virginiana, foliis arbuti. *T. Mill. dict. t.* 109.

Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. *t.* 669.

Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 15.

Habitat in Virginia. ♄.

4. MESPILUS inermis, foliis ovalibus serratis, cauliculis hirsutis. *Mill. dict.* 178. *f.* 1. Amelanchier.

Mespilus inermis, foliis ovalibus serratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.

Alni effigie, lanato folio, minor. *Bauh. pin.* 452.

Vitis idæa III. *Clus. hist.* 1. *p.* 75.

Habitat in Helvetia, Austria, Galloprovincia. ♄.

Tenella *adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis subtus villoso-tomentosa est*, *adulta fructifera glabra lanam exuit.*

5. MESPILUS inermis, foliis ovato-oblongis glabris serratis. canadensis.

Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse-ovatis. *Gron. virg.* 54.

Habitat in Virginia, Canada. ♄.

6. MESPILUS inermis, foliis ovalibus serratis glabris, floribus capitatis, bracteis deciduis linearibus. ChamæMespilus.

Cratægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivisis serratis. *Hort. cliff.* 497. *Vir. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 272. *Hall. helv.* 353.

Cotoneaster folio oblongo serrato. *Bauh. pin.* 452.

Cotoneaster forte gesneri. *Clus. hist.* 1. *p.* 63.

Habitat in Alpibus Austriacis, Pyrenaicis. ♄.

Fo-

Folia *pruni argute serrata: serraturis versus apicem inflexis tenuissimis, utrinque nuda.* Stipulæ *lineares, petiolis longiores, deciduæ.* Corymbus *ex alis pedunculatus, conglobatus in capitulum, pedunculo subvilloso, foliis dimidio brevior.* Bracteæ *inter flores, lineares, flore longiores, coloratæ, deciduæ.*

[illegible]toneaster. 7. MESPILUS inermis, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 189. *Fl. svec.* 403; 438. *. *Roy. lugdb.* 271. *Hall. helv.* 352.

Cotoneaster folio rotundo non serrato. *Bauh. pin.* 452.

ChamæMespilus gesneri. *Clus. hist.* 1. *p.* 60.

ChamæMespilus cordi. *Bauh. pin.* 452.

Habitat in Europæ *frigidioris collibus apricis, inque* Pyrenæis, Ararat. ♄.

PYRUS.

communis. 1. PYRUS foliis serratis, pedunculis corymbosis.

Pyrus foliis serratis, pomis basi productis. *Hort. cliff.* 190. *Hort. ups.* 130. *Fl. svec.* 401; 436. *Roy. lugdb.* 265. *Hall. helv.* 351.

Pyraster. Pyrus sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351.

falerna. β. Pyrus Bergamotta gallis. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.

pompejana. γ. Pyrus boni christiani. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.

favonia. δ. Pyrus jesu s. moschatellina rubra. *Bauh. hist.* 1. *p.* 44.

Volema. ε. Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. *Bauh. hist.* 1. *p.* 53.

Habitat in Europa. ♄.

Varietates hujus 80 *videndæ in Milleri dictionario Hortulan.*

Malus. 2. PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.

Pyrus foliis serratis, pomis basi concavis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. ups.* 130. *Fl. svec.* 402; 437. *Mat. med.* 237. *Roy. lugdb.* 266. *Hall. helv.* 351.

[illegible]ris. Malus sylvestris. *Bauh. pin.* 433. *Dod. pempt.* 790.

[illegible]aca. β. Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. *Bauh. pin.* 433.

[illegible]mila. γ. Malus prasomila. *Bauh. pin.* 433.

[illegible]iana. δ. Malus sativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. *Tournef. inst.* 635.

c[illegible]ma. ε. Mala curtipendula dicta. *Bauh. hist.* 1. *p.* 21.

ca[illegible]ea. ζ. Mala sativa, fructu magno intense rubente, violæ odore. *Tournef. inst.* 635.

5. Pyrus baccata foliis serratis, pedunculis confertis: pomis [illegible]. Po baccatis. Syst. nat. ed. 12.

η. Poma orbiculata. *Ruell. stirp.* Epirotica.
Habitat in Europa. ♄. Varietates 100 numerat Munchhausen.

3. PYRUS foliis serrato-angulatis, umbellis pedunculatis. coronaria.
Angl. the virginian Crabb-Tree.
Pyrus foliis serrato-angulosis. *Sp. pl.* 1. *p.* 480. *Kalm. it.* 3. *p.* 10. Gall. pommier de Virginie à fleurs odorante.
Malus sylvestris, floribus odoratis. *Gron. virg.* 55.
Habitat in Virginia. ♄.
Umbella *pedunculata.* Pedunculi *glabri.* Calyces *glabri, interne tomentosi.* Folia *Mali, sed magis glabra & argutius serrata.*

4. PYRUS foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 160. *Mat. med.* 238. *Roy. lugdb.* 267. *Kalm. it.* 3. *p.* 107. Cydonia.
Dan. Qvæder, Germ. Quitten. Gall. coing.
Malus cotonea sylvestris. *Bauh. pin.* 435. Angl. Quince. Batav. Queappel.
β. Malus cotonea major. *Bauh. pin.* 434.
γ. Malus Cotonea minor. *Bauh pin.* 434.
Cotonea & Cydonia. *Lob hist.* 580.
Habitat ad ripas petrosas Danubii. ♄.
Calyx *patens, serratus, longitudine corollæ.*

6. Pyrus Pollveriana [illegible] p. 59. qui descript. vid. Munchhausen. Hausvater 5 T. 2 p. p. 333, Gall. Cazeroles rouges.

TETRAGONIA.

1. TETRAGONIA foliis linearibus. *Roy. lugdb.* 250. fruticosa.
Tetragonia. *Hort cliff* 188. *Hort. upf.* 126.
Tetragonocarpus africana, rutilans, foliis longis & angustis. *Comm. hort.* 2. *p.* 205. *t.* 103.
Evonymo affinis africana, portulacæ folio. *Seb. thes.* 2. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 8.
Habitat in Æthiopia. ♃.
Pedunculi *terni, uniflori, ex alis inter caulem & ramulum.*

2. TETRAGONIA foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 450. herbacea.
Tetragonocarpos africana, radice magna crassa & carnosa. *Comm. hort.* 2. *p.* 203. *t.* 102.
Habitat in Æthiopia. ♄.

MESEMBRYANTHEMUM.

* *Albis corollis.*

1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis. *Hort. upf.* 129. nodiflorum.

Kali

Kali crassulæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *p.* 610. *s.* 5. *t.* 33. *f.* 7.

Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. ecphr.* 2. *p.* 72. *t.* 73.

Kali II. *Alp. ægypt.* 125. *t.* 127.

Habitat in Ægypto, Neapoli, *locis arenosis editis, quæ ab æstu maris adsperguntur.* ☉.

crystallinum 2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis papulosis undulatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 1. *Hort. upf.* 127. *Roy. lugdb.* 281.

Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. *t.* 180. *f.* 221.

Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis adsperso. T. *Bradl. succ.* 5. *t.* 15. *f.* 48.

Habitat in Africa? ☉.

Caulis primum erectus, digitalis foliis oppositis: Rami horizontales, longissimi, oppositi, prostrati, alterne ramosi, Foliis alternis.

copticum. 3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis.

Kali ægyptiacum, foliis valde longis hirsutis. *Bauh. pin.* 286.

Kali III. *Alp. ægypt.* 129. *t.* 128.

Habitat in Ægypto. ☉.

Statura & magnitudo M. nodiflori. Caulis *trichotomus, herbaceus.* Folia *opposita, semiteretia, papulosa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiorum.* Flores *sessiles, solitarii, in divaricatura ramorum.* Calyx *quinquefidus, corolla longior.* Capsula *turbinata, retusa, quinquangularis angulis dilatatis, compressis.* Semina *subrotunda, subcochleata, striata.* Kali 3. Alp. *videtur potius ad hanc speciem pertinere, quam ad Plantaginem indicam, quamvis figura vitiosa & planta minime hirsuta.*

geniculiflorum. 4. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis.

Mesembr. ramis undique papillosis folio crassioribus. *Hort. cliff.* 218. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 285.

Me-

Mesemb. capense geniculiflorum neapolitanum creditum. *Dill. elth.* 271. *t.* 205. *f.* 261.
Ficoides neapolitana, flore candido. H. *Bradl. succ.* 5. *t.* 17. *f.* 34.
Ficoides capense, folio tereti, flore albido. *Pet. gaz. t.* 78. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Calyx quadrifidus. Styl. 4. *Fructus quadrilocularis.*

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis. noctiflorum.
Mesembr. foliis subulatis semicylindricis lævibus vix connatis apice recurvis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 28. *Roy. lugdb.* 286.
Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus phœniceo odoratissimo. *Dill. elth.* 273. *t.* 206. *f.* 262.
β. Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. *Dill. elth.* 274. *t* 206. *f.* 263.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Calyx *huic quadrifidus. Styl.* 4. *Fructus quadrilocularis.*

6. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calycibus terminalibus digitiformibus. splendens.
Mesembr. foliis confertis splendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. *t.* 204. *f.* 260.
Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succ.* 1. *p.* 7. *t.* 6.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Caulis *punctis albidis in ramis non ultimis.* Folia *triquetro teretiuscula, apice patula acuta: axillaria vero incurva.* Corolla *flavescenti-albida.* Calyces *erecti, digitiformes, mutici.*

7. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis scabrido punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo. umbellatum.
Mesembr. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill. elth.* 277. *t* 208. *f.* 266.
Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. *Herm. par.* 166. *t.* 166. *Bradl. succ.* 4. *p.* 12. *t.* 34. *Pluk. phyt.* 117. *f.* 1.
Habitat ad Caput. b. Spei. ♄.

calamiforme 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octagynis. *Mill. dict.* 176. *f.* 1.
Mesembr. calamiforme, *Dill. elth.* 239. *t.* 186. *f.* 228.
Ficoides capensis humilis, cepææ folio, flore stramineo. *Bradl. succ.* 2. *p.* 10. *f.* 19.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Folia quamvis basi connata recta, tamen sæpe horizontaliter patentia, apice recurva, superficie punctato-scabrida.

Tripolium. 9. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycibus pentagonis. *Hort. cliff.* 217. *n.* 11. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 283.
Mesembr. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. *t.* 179. *f.* 220.
Ficoides africanum procumbens, tripolii succulento folio, flore candido. *Bradl. succ.* 5. *p.* 14. *t.* 47.
Ficoides africanum, Mesembryanthemum s. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant.* 77. *t.* 329. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♂, ♃.

* * *Rubicundis corollis.*

bellidiflorum. 10. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Hort. cliff.* 218 *n.* 13. *Roy lugdb* 283.
Mesembr. bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. *t.* 189. *f.* 233.
Habitat ad Cap. b Spei. ♃.

deltoides. 11. MESEMBRYANTHEMUM foliis deltoidibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff.* 218. *n.* 14. * *Roy. lugdb.* 284.
Mesembr. deltoides & dorso & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. *t.* 195. *f.* 246.
Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. hesp.* 223. *t.* 224. *f.* 5.
β. Mesembr. deltoides, dorso & lateribus muricatis, majus. *Dill. elth.* 254. *t.* 196. *f.* 247.
γ. Mesembr. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. *t.* 195. *f.* 243. 244.

Ha-

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Pedunculi *uniflori*, *diphylli*. Corollæ *dilute purpureæ*, *odoratæ*, *non calyce longiores*. Stamina *erecta in conum*, *alba*. *Antheris flavis*.

12. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubovatis papuloſis diſtinctis apice barbatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 5. *. *Hort. upſ.* 127. *Roy. lugdb.* 282. *Mill. dict. t.* 176. *f.* 3. barbatum.
Meſembr. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. t. 190. *f.* 234.
Ficoides capenſis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 6.
Ficoides capenſis fruteſcens, folio tumido extremitate ſtellata, flore purpureo. *Bradl. ſucc.* 1. *p.* 6. *t.* 5. & 15.
Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. heſp.* 222. *t.* 124. *f.* 6.
β. Meſembr. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. *t.* 190. *f.* 235.
γ. Meſembr. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. *t.* 190. *f.* 236.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Calycis *foliola apice barbata*, *æque ac folia plantæ*, *demonſtrant Perianthii ortum*. Petala *minima interiora*, *quæ cingunt ſtamina*, *alba*. Varietas β, *hybrida forte*, *differt ab* α. *Calyce hexaphyllo*, *nec 5-phyllo*. *Stylis Loculisque* 6, *nec* 5. *f.* 8. *Pedunculis hiſpidis piloſis*, *nec lævibus*. *Foliorum oppoſitionibus imbricatis*, *nec remotis*.

13. MESEMBRYANTHEMUM foliis cylindricis papuloſis diſtinctis, caule hiſpido. *Mill. dict. t.* 176. *f.* 3. hiſpidum.
Meſembr. caule hiſpido. *Hort. cliff.* 217. *n.* 7. *. *Roy. lugdb.* 282.
Meſembr. piloſum micans, flore ſaturate purpureo. *Dill. elth.* 289. *t.* 214. *f.* 278.
β. Meſembr. piloſum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elth.* 290. *t.* 214. *f.* 280, 279.
γ. Meſembr. piloſum micans, flore purpureo ſtriato. *Dill. elth.* 291. *t.* 215. *f.* 281.
Ficoides ſ. Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore aurantio. *Bradl. ſucc.* 4. *p.* 13. *t.* 35.

Ficus aizoides teretifolia, foliis cryſtallino rore eleganter conſperſis, floribus dilute roſeis. *Volk. heſp.* 221. *t.* 224. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Pedunculus *valde deorſum ſcaber magis viſu quam tactu.* Calyx *muticus.* Flos *odoratus, ſimillimus M. barbati (a quo forte olim ortum), demta barba foliorum, ſed cauli inſperſa.*

villoſum. 14. MESEMBRYANTHEMUM foliis pubeſcentibus connatis impunctatis, caule piloſo. *Hort. cliff.* 217. *n.* 6. *. *Roy. lugdb.* 282.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Folia *linearia, ſemiteretia, canaliculato-plana, opaca, margine, verſus baſin imprimis, villis adſperſo.* Caulis *pubeſcens villis vix exſtantibus.* Flores *non vidi.*

ſcabrum. 15. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis diſtinctis ſubtus undique muricatis, calycibus muticis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 20. *. *Hort. upſ.* 129.

Meſembr. purpureum ſcabrum, ſtaminibus, collectis. *Dill. elth.* 260 *t.* 197. *f.* 251.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

emarginatum. 16. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis congeſtis ſubſcabris, calycibus ſpinoſis, petalis emarginatis.

Meſembryanthemum purpureum ſcabrum, ſtaminibus expanſis. *Dill. elth.* 259. *t.* 197. *f.* 250.

Ficoides capenſis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

uncinatum. 17. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis terminatis in folia connata acuminata ſubtus dentata. *Hort. cliff.* 218. *n.* 16. *Roy. lugdb.* 284.

Meſembr. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. *t.* 193. *f.* 239.

Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato breviſſimo apice ſpinoſo. *Bradl. ſucc.* 3. *p.* 8. *t.* 27, 26. *Burm. afr. t.* 26. *f.* 3.

β. Meſembr. perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. *t.* 193. *f.* 240.

Ficoides africana fruteſcens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 13. *t.* 46.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

18. ME-

18. MESEMBRYANTHEMUM foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 3. *. *Roy. lugdb.* 281. spinosum.

Mesembr. fruticescens, ramis triacanthis. *Dill. elth.* 276. *t.* 208. *f.* 265.

Ficoides africana, aculeis longissimis & foliolis nascentibus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. *p.* 316. *Bradl. succ.* 41. *t.* 39.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

19. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. *Hort. cliff.* 216. *n.* 4. *. *Roy. lugdb.* 282. tuberosum.

Mesembr. fruticescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.* 275. *t.* 207. *f.* 264.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

20. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus subulatis glabris distinctis internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. *n.* 26. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 286. tenuifolium.

Mesembr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. *t.* 201. *f.* 256.

Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo. *Bradl. succ.* 1. *p.* 13. *t.* 9.

Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Moris. hist.* 3. *p.* 507. *f.* 12. *t.* 8. *f.* 6.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

21. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtriquetris compressis incurvatis punctatis distinctis congestis basi marginatis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 29. *Roy. lugdb.* 287. stipulaceum.

Mesembr. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279. *t.* 209. *f.* 267; 268.

Habitat ad Cap. b Spei. ♄.

Caulis *florens rigidus, subgriseus.* Folia *linearia, carnosa, lateribus valde compressa & punctis pellucidis adspersa, incurva, supra planiuscula, mucronata.* Flores *subcorymbosi, purpurei,* Staminibus *luteis.*

22. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. *Hort. cliff.* 217. *n.* 9. *. *Roy. lugdb.* 283. crassifolium.

Mesembr crassifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.* 266. *t.* 201. *f.* 257.

Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore saturate purpureo *Bradl. succ.* 4. *p.* 16. *t.* 38.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

falcatum. 23. MESEMBRYANTHEMUM foliis subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 219 *n.* 19. *· *Roy. lugdb.* 285.
Mesembr. falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 288. *t.* 213. *f.* 276.
Ficoides afra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascente filamentoso. *Bradl. succ.* 5. *p.* 9. *t.* 42.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Corollæ purpureæ, parvæ, petalis dislocatis.

glomeratum 24. MESEMBRYANTHEMUM foliis teretiusculis compressis punctatis, caule paniculato multifloro.
Mesembryanthemum falcatum minus, flore carneo minore *Dill. elth.* 281. *t.* 213. *f.* 274.
H*abitat ad* Cap. b. Spei. ♄.
Caulis *diffusus, paniculatus.* Folia *angulis obtusis trigona, glauca punctis diaphanis. Ramulorum rudimenta ex alis, foliis confertissimis incurvis.* Calyx *longius pedunculatus: Germine subverrucoso punctis eminentibus obsoletis: Laciniis calycinis apice membranaceis; sub apice spina patula.* Corolla *purpurea M. deltoidis.*

loreum. 25. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caule pendulo.
Mesembryanthemum loreum. *Dill. elth.* 264. *t.* 200. *f.* 255.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Flores rarissimi prodiere apud Engelb. Gother, unde patuit distinctam a M. corniculato plantam esse. Flos *ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi;* Calyce *æquali, mediocri;* Corolla *purpurea petalis lanceolato-linearibus;* Staminibus *albidis.*

filamentosum. 26. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri-triquetris acutis subpunctatis subconnatis angulis scabris, ramis hexagonis.
Mesembr. falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth.* 285. *t.* 211. *f.* 273.

Ha-

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Folia *punctata, vix connata.* Flores *sessiles, pentagyni.* Corollæ *miseræ, parvæ, obsolete violaceæ, petalis subulatis nec lanceolatis.*

27. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petalis lanceolatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 18. *. *Roy. lugdb.* 284. acinaciforme.
Mesembr. acinaciforme, flore amplissimo purpureo. *Dill. elth.* 282. *t.* 211. *f.* 270. & *t.* 212. *f.* 271.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

28. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti. forficatum.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Caulis debilis. Flores non vidi, affine M. acinaciformi.

* * * *Luteis corollis.*

29. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis carina subserratis, caule ancipiti. edule.
Mesembryanthemum falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. *t.* 212. *f.* 272.
Ficoides s. Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb.* 244. *t.* 245. *Moris. hist.* 3. *p.* 506. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃. ♄.
Folia *crassitie digiti, nitida, recta, triquetra, æquilatera, longa, basi connata, carina cartilaginea scabra.*

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis lævibus punctatis distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus. *Mill. dict. t.* 177. *f.* 1. bicolorum.
Mesembr. tenuifolium fruticescens, flore croceo. *Dill. elth.* 267. *t.* 202. *f.* 258.
Ficoides s. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo; foris purpureo. *Herm. lugdb.* 250. *t.* 249. *Moris. hist.* 3. *p.* 507. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 4.
Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis. *Bradl. succ.* 1. *p.* 8. *t.* 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Corollæ extus purpureæ, intus flavæ, apice extus purpureæ.

serratum. 31. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum serratis. *Hort. cliff.* 218. *n.* 15. *Roy. lugdb.* 284.
Mesembr. serratum flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth.* 249. *t.* 192. *f.* 238.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

micans. 32. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro. *Hort. cliff.* 220. *n.* 30. *. *Roy. lugdb.* 287.
Mesembr. micans, flore phœniceo: filamentis atris. *Dill. elth.* 292. *t.* 215. *f.* 282.
Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 9.
Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradl. succ.* 1. *p.* 9. *t.* 8.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

rostratum. 33. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 23. *Roy. lugdb.* 285.
Mesembr. rostrum ardeæ referens. *Dill. elth.* 240. *t.* 186. *f.* 229.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

veruculatum. 34. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 24. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 285.
Mesembr. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. *t.* 203. *f.* 259.
Habitat in Africa. ♄.
Folia *subtriquetro-cylindrica, pellucida, apice purpurascentia.* Flores *odoratissimi, conferti, parvi, flavi.* Corolla *vix calyce longior, petalis apice subbidentatis.* Stamina *parva: Filamentis basi villosis.*

glaucum. 35. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 220. *n.* 27. *Roy. lugdb.* 283.

Me-

Mesembr. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 256. *t.* 196. *f.* 248.
Ficoides africana frutescens, folio triangulari breviore glauco. *Moris. hist.* 3. *p.* 507. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Ficoides afra, caule lignoso, erecta, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Bradl. succ.* 4. *p.* 15. *t.* 37.
Ficoides s. Ficus aizoides africana minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. *t.* 248.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *mucronata, rore glauca, punctis sparsis non scabra, nisi carina.*

36. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetro-semicylindricis scabrido-punctatis, supra basin linea elevatis connatis. corniculatum.
Mesembr. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth.* 262. *t.* 199. *f.* 253, 254.
Ficoides capensis, folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Pet. gaz.* *t.* 77. *f.* 10.
β. Mesembr. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elth.* 261. *t.* 198. *f.* 252.
Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantiaco. *Bradl. succ.* 4. *p.* 18. *t.* 40.
Habitat in Africa. ♃.
Flores decagyni.

37. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis. expansum.
Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elth.* 234. *t.* 182. *f.* 223.
Ficoides capensis, folio lato acuto, flore albo intus luteo. *Pet. gaz.* *t.* 78. *f.* 10.
Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis. *Bradl. succ.* 3. *p.* 7. *t.* 16.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Flores pentagyni.

38. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapillosis confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus. tortuosum.

Mesembr. foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.* 217. *n.* 10. *.
Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi congestis. *Dill. elth.* 233. *t.* 181. *f.* 222.
Ficoides capensis procumbens, oleæ folio, flore albo medio croceo. *Bradl. succ.* 2. *p.* 7. *t.* 16.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Calycis foliola 3 *exspansa*, 2 *cornuta. Corolla calyce brevior. Pistillum tetragynum.*

pomeridianum. 39. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis lato-lanceolatis lævibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis.
Habitat ad Cap. b. spei. ☉.
Nova, e seminibusque enata primo anno 1762, *adolevit & floruit.* Caulis *herbaceus, palmaris, teres: pilis patulis, confertis, albis.* Folia *spatulata s. lanceolata petiolo basi dilatato, distincta, lævia, subcarnosa, margine inprimis petiolorum subciliata, internodiis longiora, patentia.* Pedunculus *terminalis, caule longior, hirtus uti caulis. Floris* Calyx *reliquis major, subquinquepartitus, basi albo-villosus, laciniis lanceolato-foliaceis, corolla longioribus, patulis, basin versus interius fusco-membranaceis.* Corolla *sulphurea, multiplex petalis linearibus, acutis, numerosissimis: intimis setaceis umbilicum floris obtegentibus instar cancelli* Stamina *lutea.* Styli 12, *totidemque fructus loculamenta.* Rami e *singulis alis, primo similes, unde dichotoma planta, sed debilis.* Floret *horis pomeridianis ab* 1 — 6, *nisi pluvia moneat corollam citius claudi, aut flos ætate provectior diutius expandatur.*

ringens. 40. MESEMBRYANTHEMUM subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. *Mill. dict. t.* 177. *f.* a. *Hort. cliff.* 218. *n* 12. *. *Roy. lugdb.* 283.
caninum. Mesembr. rictum caninum referens. *Dill. elth.* 241. *t.* 188 *f.* 231.
Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradl. succ.* 2. *p.* 8. *t.* 17.
felinum. β. Mesembr. rictum felinum repræsentans. *Dill. elth.* 240. *t.* 187. *f.* 230.
Ficoides atra, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad

ad margines laterales multis majoribus ſpinis aculeato. *Mart. cent.* 30. *t.* 30.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

41. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformibus punctatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 19. *Roy. lugdb.* 284. dolabriforme.
Meſembr. folio dolabriformi. *Dill. elth.* 248. *t.* 191. *f.* 237.
Ficoides capenſis humilis, foliis cornua cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. ſucc.* 1. *p.* 11. *t.* 10.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

42. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus punctatis connatis. *Roy. lugdb.* 287. *Mill. dict. t.* 176. *f.* 2. difforme.
Meſembryanth. foliis difformibus, flore luteo. *Dill. elth.* 252. *t.* 194. *f.* 241, 242.
Ficoides Meſembryanthemum craſſiſſimo & valde ſucculento folio nigris punctis notato. *Pluk. alm.* 148. *t.* 325. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

43. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris integerrimis. albidum.
Meſembryanthemum foliis robuſtis albicantibus. *Dill. elth.* 243. *t.* 189. *f.* 232.
Ficoides africana, folio triangulari enſiformi glauco craſſo, flore amplo aureo. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 20. *t.* 43.
Habitat in Æthiopia. ♃.

44. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine craſſioribus impunctatis. *Hort. cliff.* 219. *n.* 8. *Hort. upſ.* 128. *Roy. lugdb.* 282. linguiforme.
Meſembryanth. folio ſcalprato. *Dill. elth.* 235. *t.* 183. *f.* 224.
β. Meſembr. folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. *t.* 184. *f.* 224.
γ. Meſembr. folio linguiformi anguſtiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185. *f.* 226.
δ. Meſembr. folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185. *f.* 227.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Flores Decagyni Calyce quadripartito.

45. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ſubula- pugioniforme.

latis triquetris longiſſimis impunctatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 2. *. *Hort. upſ.* 129. *Roy. lugdb.* 281.
Meſembr. folio pugioniformi, flore amplo ſtramineo. *Dill. elth.* 280. *t.* 210. *f.* 269.
Ficus capenſis, caryophylli folio, flore aureo ſpecioſo. *Bradl. ſucc.* 2. *p.* 5. *t.* 14.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Flores decagyni. (*)

AIZOON.

canarienſe. 1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 127.
Aizoon foliis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 221.
Ficoides procumbens, portulacæ folio. *Niſſ. act.* 1711. *p.* 422. *t.* 13. *f.* 1.
Kali aizoides canarienſis procumbens. *Pluk. alm.* 202. *t.* 303. *f.* 4. *Volk. norib.* 236. *t.* 236.
Habitat in Canariis. ⊙.

hiſpanicum. 2. AIZOON foliis lanceolatis, floribus ſeſſilibus.
Ficodea hiſpanica annua, folio longiore. *Dill. elth.* 143. *t.* 117. *f.* 143.
Habitat in Hiſpania, Africa. ⊙.
Varietas *capenſis caule foliisque hirſutis, at pagina ſuperiore minus.*

paniculatum. 3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis. †.
Aizoon foliis lanceolatis ſubtus hirſutis. *Roy. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.

SPIRÆA.

* *Frutices.*

ſalicifolia. 1. SPIRÆA foliis lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, flori-

(*) Meſembryanthemi *Species poſſunt variis modis diſpeſci.*
Annua: *nodiflorum, cryſtallinum, copticum,*
Acaulia: *ringens, bellidiflorum, linguiforme, albidum, roſtratum, calamiforme, difforme, dolabriforme.*
Laxa caule pendulo: *Tripolium, tortuoſum, expanſum, loreum, corniculatum, acinaciforme, edule, forficatum, filamentoſum, craſſifolium, tenuifolium, pomeridianum.*
Fruticoſa caule lignoſo duro: *reliqua: 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 30, 31, 32, 34, 35, 45.*
Alternifolia: *nodiflorum, cryſtallinum, Tripolium, pugioniforme.*
Latifolia: *cryſtallinum, Tripolium, expanſum, tortuoſum, pomeridianum.*
Tetragyna: *geniculiflorum, noctiflorum, tortuoſum.*
Decagyna: *linguiforme, pomeridianum, pugioniforme.*

fibus duplicato-racemofis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. upf.* 131. *Roy. lugdb.* 277.
Spiræa theophrasti forte. *Cluf. hift.* 1. *p.* 80.
Frutex fpicatus, foliis ferratis falignis. *Bauh. pin.* 475.
Spiræa falicis folio longiore ferrato, floribus rubris. *Amm. ruth.* 265.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♄.

2. SPIRÆA foliis lanceolatis inæqualiter ferratis fubtus tomentofis, floribus duplicato-racemofis. tomentofa.
Ulmaria pentacarpos, integris ferratis foliis parvis fubtus incanis, virginiana. *Pluk. alm.* 393. *t.* 321. *f.* 5. *Raj. fuppl.* 330. *Morif. hift.* 3. *p.* 323.
Habitat in Philadelphia. *Kalm.* ♄.
Differt a præcedenti Foliis *magis profunde & inæqualiter ferratis; fubtus valde tomentofis adeoque craffis;* Racemo *terminali compofit odenfiori longiori.* Floribus *demum magis rubris, &* Corollis *octuplo minoribus.*

3. SPIRÆA foliis obovatis integerrimis, umbellis feffilibus. *Hort. upf.* 131. hypericifolia.
Spiræa foliis integerrimis, pedunculis fimplicibus. *Hort. cliff.* 190. *Roy. lugdb.* 277.
Pruno fylveftri affinis canadenfis. *Bauh. pin.* 517. *Pluk. alm.* 308. *t.* 218. *f.* 5.
Habitat in Canada. ♄.

4. SPIRÆA foliis ovatis incifo-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. chamædrifolia.
Spiræa chamædryos foliis. *Amm. ruth.* 269.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♄.

5. SPIRÆA foliis oblongiufculis apice ferratis, corymbis lateralibus. crenata.
Spiræa hifpanica, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1376. *t.* 564.
Spiræa hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.
Habitat in Sibiria, Hifpania. ♄.
Folia *ovato-oblonga, alia apice crenata f. ferrata, alia integerrima.* Corymbi *terminales, perfectiffimi, albi, totum fruticem fua copia niveum reddentes.*

6. SPI-

opulifolia. 6. SPIRÆA foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus.
Spiræa foliis incifis angulatis, floribus corymbofis. *Hort. cliff.* 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277.
Evonymus virginiana, ribefii folio, capfulis eleganter bullatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 169. *t.* 87.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.

forbifolia. 7. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule fruticofo, floribus paniculatis.
Spiræa foliis pinnatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 352. *.
Spiræa forbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrfo albis. *Amm. ruth.* 186.
Habitat in Sibiriæ *uliginofis.* ♄.

* * *Herbæ.*

Aruncus. 8. SPIRÆA foliis fupradecompofitis, fpicis paniculatis, floribus dioicis.
Aruncus *Hort. cliff.* 463. *Roy. lugdb.* 278. *Gron. virg.* 121.
Barba capræ floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163.
Barba capræ. *Cam. hort* 26. *t.* 9.
Habitat in Auftriæ, Alvorniæ *montanis.* ♄.

Filipendula. 9. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule herbaceo, floribus cymofis.
Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort. cliff.* 191. *Fl. fuec.* 404, 439. *Mat. med.* 239. *Roy. lugdb.* 277.
Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163.
Filipendula. *Cam. epit.* 608.
Habitat in Europæ *pafcuis.* ♃.

Ulmaria. 10. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymofis. *Fl. lapp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. fuec.* 405, 440. *Mat. med.* 241. *Roy. lugdb.* 277.
Barba capræ floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.
Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
Habitat in Europæ *pratis uliginofis, umbrofis.* ♃.

trifoliata. 11. SPIRÆA foliis ternatis ferratis fubæqualibus, floribus fubpaniculatis.
Filipendula foliis ternatis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. upf.* 131. *Roy. lugdb.* 277. *Gron. virg.* 55.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 393. *t.* 236. *f.* 5. *Raj. fuppl.* 330.

Ul-

Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Morif. hift.* 3. *p.* 323.
Habitat in Virginia, Canada.

POLYGYNIA.

ROSA.

1. ROSA germinibus globofis, pedunculis fubhifpidis, caule inermi. alpina.
Rofa campeftris, fpinis carens, biflora *Bauh. pin.* 484.
Rofa rubello flore fimplici non fpinofa. *Bauh. hift.* 2. *p.* 39.
Rofa non fpinofa. Hall. *opufc.* 218.
Habitat in alpibus Helvetiæ. ♄.
Folia *glabra.* Calyces *fimplices.* Petala *obcordata, biloba.*

2. ROSA germinibus globofis pedunculisque glabris, caule aculeis fparfis rectis, petiolis fcabris, foliolis obtufis. pimpinellifolia.
Habitat forte in Europa. ♄.

3.* ROSA germinibus globofis pedunculisque glabris, caule aculeis fparfis rectis, petiolis fcabris, foliolis acutis. eglanteria.
Rofa aculeata, foliis odoratis fubtus rubiginofis. *Hall. helv.* 350. *Fl. fvec.* 2. *n.* 443.
Rofa fylveftris, foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.
Rofa eglanteria. *Tabern. ic.* 1087.
Habitat in Helvetia, Anglia. ♄.
Folia odorata. Flores lutei.

4.* ROSA germinibus globofis pedunculisque glabris, caule aculeis ftipularibus, petiolis fubinermibus. cinnamomea.
Rofa, odore cinnamomi, fimplex. *Bauh. pin.* 483.
Rofa cinnamomea, floribus fubrubentibus, fpinofa. *Bauh. hift.* 2. *p.* 39.
Habitat in Europa *auftrali.* ♄.

5. ROSA germinibus globofis hifpidis, pedunculis fubhifpidis, caule aculeis ftipularibus, petiolis aculeatis. carolina.
Rofa foliis ferratis medio tenus integerrimis. *Sp. pl.* 492.
Rofa carolina fragrans, foliis medio tenus ferratis. *Dill. elth.* 325. *t.* 245. *f.* 316.?

Ha-

Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Caulis *lævis. Aculei stipulares, duo.* Folia *foliolis 7, oblongo-ovatis, glabris, serratis, subtus pallidioribus. Petiolis aculeatis.* Pedunculi *plures, ramosi, inermes, adspersi pilis glandulosis.* Calycis *foliola indivisa subtus hispida.* Petala *obcordata, rubicunda. Flos serotinus.*

villosa. 6. ROSA germinibus globosis aculeatis, pedunculis hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis.
Rosa foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Hall. helv.* 350. *Fl. svec.* 2. *p.* 1295. *.
Rosa sylvestris pomifera major. *Bauh. pin.* 484.
Habitat in Europa. ♄.

centifolia. 7. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus.
Rosa caule aculeato pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl.* 1. *p.* 491.
Rosa multiplex media. *Bauh. pin.* 482.
Rosa centifolia batavica 11. *Clus. hist.* 1. *p.* 114.
Habitat - - - - ♄.
Conf. Rosa rubra plena spinosissima, pedunculo muscoso. *Mill. dict. t.* 221. *f.* 1.

gallica. 8. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis.
Rosa rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481.
Rosa rubra, flore semipleno. *Bauh. hist.* 2. *p.* 34.
versicolor. β. Rosa prænestina variegata plena. *Mill. dict. t.* 221. *f.* 2.
Rosa versicolor. *Bauh. pin.* 481.
Rosa prænestina alba & versicolor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 2.
Habitat in Europa. ♄.

sempervirens. 9. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis.
Rosa caule aculeato, foliis quinis glabris perennantibus. *Sp. pl.* 1 *p.* 492.
Rosa moschata sempervirens. *Bauh. pin.* 482.
Rosa sempervirens jungermanni. *Clus. hist.* 2. *app. alt. Dill. elth.* 326. *t.* 246. *f.* 318.
Habitat in Germania. ♄.

canina. 10. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.

Ro-

Rosa caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. *Fl. svec.* 406; 441.
Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin.* 483.
Rosa canina vulgo dicta. *Dod. pempt.* 187.
Habitat in Europa. ♄.

11. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. indica.
Rosa subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis: impari majori, stipulis obsoletis. *Sp. pl.* 1. *p.* 492.
Rosa cheusan glabra, juniperi fructu. *Pet. gaz.* 56. *t.* 35. *f.* 11.
Habitat in China. ♄.
Rami *inermes; rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolis.* Folia *pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majore.* Pedunculi *longi, nudi, simplices.* Calyx *incisus, lævis.* Fructus *magnitudine Sorbi aucupariæ.*

12. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. pendulina.
Rosa sanguisorbæ majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elth.* 325. *t.* 245. *f.* 317.
Habitat in Europa. ♄.

13.* ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. alba.
Rosa caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl.* 1 *p.* 492.
Rosa alba vulgaris major. *Bauh. pin.* 482.
β. Rosa alba, flore pleno. *Besl. eyst. vern.* 6. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europa. ♄.

14.* ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatissimis. spinosissima.
Rosa caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. *Fl. svec.* 407; 442.
Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato. *Bauh. pin.* 483.
Habitat in Europa. ♄.
Species Rosarum difficillime limitibus circumscribuntur & forte natura vix eos posuit.

RUBUS.

* *Frutescentes.*

idæus. 1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. svec.* 408; 446. *Mat. med.* 242.
Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 204. *Hort. cliff.* 192. *Hort. ups.* 133. *Roy. lugdb.* 273.
Rubus idæus spinosus. *Bauh. pin.* 479.
β. Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479.
γ. Rubus idæus lævis. *Bauh. pin.* 479.
Habitat in Europæ *lapidosis.* ♃ ♂.

occidentalis. 2. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Kalm. it.* 2. *p.* 283.
Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obductis & incanis, flore & fructu minoribus *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. *p.* 109. *t.* 213. *f.* 1. *Raj. dendr.* 76.
Rubus idæus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elth.* 327. *t.* 287. *f.* 319.
Rubus americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite cæruleo. *Pluk. alm.* 325.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃.
Caulis *teres, lævis, aculeis recurvis, nebula cærulea obductus.* Petioli *teretes aculeis recurvis.* Folia *ternata intermedio pedicellato, ovata, inciso-serrata, subtus albo-tomentosa.* Racemus *terminalis.* Fructus *niger; variat etjam fructu rubro, magis acido & grato quam R. idæi.* Differt *imprimis a R. idæo, cui simillimus:* Foliis *sæpius ternis, quamvis lateralia foliola sæpe duo evadant & tum ternatis, nec pinnatis;* Foliolis *lateralibus sæpius angulatis;* Aculeis *alternis, recurvis, nec sparsis & confertis.* Petioli *etiam aculeati; sed primo intuitu nebula cærulea caulis dignoscitur.*

hispidus. 3. RUBUS foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄.
Caules *viticulis longis, procumbentibus, lignosis, una cum petiolis adspersi setis rigidis.* Folia *ternata, nuda, inciso-serrata: intermedio pedicellato; Pedunculi etjam hispidi.*

cæsius. 4. RUBUS foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, cau-

caule tereti aculeato. *Hort. cliff.* 192, *Fl. svec.* 410; 445. *. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. helv.* 444.
Rubus repens, fructu cæsio. *Bauh. pin.* 479.
Rubus minor. *Dod. pempt.* 742.
Habitat in Europæ *dumetis.* ♄.
Folia *subtus non tomentosa, quamvis sæpe pubescentia.*

5. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Fl. svec.* 409; 444. *. fruticosus.
Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff.* 192. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.* 273.
Rubus vulgaris s. Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479.
Rubus. *Cam. epit.* 751.
β. Rubus vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl.* 3. *p.* 467.
γ. Rubus flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.
Habitat in sepibus præsertim maritimis Europæ. ♄.
Caulis subangulatus, longissimus. Folia subtus subvillosa.

6. RUBUS foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi. *Mill. icon. t.* 223. canadensis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *subpurpureus.* Foliola *lanceolata, utrinque nuda, tenuissima, argute serrata.* Bracteæ *lanceolatæ.* Stipulæ *lineares, acutæ.*

7. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. parvifolius.
Rubus moluccanus parvifolius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 88. *t.* 47. *f.* 1.
Habitat in India. *Osbeck.* ♄.
Caules *fruticosi, teretes, incani.* Folia *subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis.* Calyces *tomentosi, in racemum digesti.*

8. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente. moluccanus.
Rubus moluccanus latifolius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 88. *t.* 47. *f.* 2.
Habitat in Amboina. ♄.

9. RUBUS foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 192. *. *Hort. upf.* 133. *Roy. lugdb.* 274. *Mill. ic.* 223. odoratus.
Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. *t.* 150.
Habitat in Canada. ♃. ♄.

** * Herbacei.*

saxatilis. 10. RUBUS foliis ternatis flagellis nudis reptantibus herbaceis. *Fl. svec.* 411; 447.
Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 206. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 344. *Roy. lugdb.* 274.
ChamæRubus saxatilis. *Bauh. pin.* 110.
Habitat in Europæ *collibus lapidosis.*

arcticus. 11. RUBUS foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. suec.* 412; 448. *. *Mat. med* 244.
Rubus caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 207. *t.* 5. *f.* 2. *Hort. cliff.* 292. *Roy. lugdb.* 274.
Rubus humilis, flore purpureo. *Buxb. cent.* 5. *p.* 13. *t.* 26. *mala.*
Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore & odore fragariæ, fructu rubro polycocco. *Amm. ruth.* 185.
Habitat in Bothnia Sveciæ, Sibiria, Canada. ♃.

Chamæmorus. 12. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Fl. svec.* 413; 449. *. *Mat. med.* 244.
Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 279.
ChamæRubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.
Morus norvegica. *Till. aboens.* 47. *t.* 150. *Oed. dan. t.* 1.
Habitat in Sveciæ *paludibus uliginosis, turfosis, frequens.* ♃.
Planta dioica est.

Dalibarda. 13. RUBUS foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphyllo unifloro.
Dalibarda. *Sp. pl.* 1. *p.* 491.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃.
Radix *repens.* Stolones *repentes, herbacei.* Folia (*violæ*) *cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris adspersa.* Petioli *pilosi, longitudine foliorum.* Scapi *nudi s. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, uniflori.* Calyx 5*partitus.* Corolla *alba.* Semina 5, *ovata, nuda.* Stamina *longitudine corollæ. Anne* Flores *masculi & feminei in eadem planta?* Habitus *suadet conjunctionem cum Rubo, imprimis Chamæmoro, vel utraque distinguenda a Rubis.*

FRAGARIA.

vesca. 1. FRAGARIA flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Hort. upf.*

upf. 133. *Fl. fvec.* 414; 450. *Mat. med.* 245. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 243.
Fragaria vulgaris. *Baub. pin.* 326. *Fl. lapp.* 209. *Gron. virg.* 56. *fylveftris.*
Fragaria fructu albo. *Baub. pin.* 326.
β. Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. *Baub. pin.* 327. *pratenfis.*
γ. Fragaria chiloenfis, fructu maximo, foliis carnofis hirfutis. *Dill. elth.* 145. *t.* 120. *f.* 146. *chiloenfis.*
Habitat in Europæ *borealis fterilibus, duris, apricis.* ♃.
Varietas β pratenfis, *quæ in hortis fativa audit, diftinguitur Bacca a calyce non fponte fecedente, & ejusdem fcrobiculis pro fingulis feminibus.*

2. FRAGARIA caule erecto fuffruticofo, foliis hirfutis. † *muricata.*
Fragaria arborea, flore herbaceo. *Zan. hift.*
Fragaria major vefca, flore herbaceo. *Morif. hift.* 2. *p.* 186.
Habitat in - - - - ♄.
Folia *inter flores diftingvunt hanc a prima.*

3. FRAGARIA caule decumbente repente. *Roy. lugdb.* 274. *Dalib. parif.* 14. *Sauv. monfp.* 177. *Hudf. angl.* 195. *fterilis.*
Fragaria fterilis. *Bauh. pin.* 327.
Fragaria fterilis f. minime vefca hirfuta minime incana. *Morif. hift.* 2. *p.* 186. *f.* 2. *t.* 19. *f.* 5.
Fragaria fylveftris minime vefca f. fterilis. *Lob. ic.* 698.
Habitat in Anglia, Helvetia. ♃.
Caules *procumbentes; nullus rectus; Pedunculi axillares, uniflori;* Foliola *ovalia;* Baccæ *exfuccæ.*

POTENTILLA.

* *Foliis pinnatis.*

1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticofo. *Hort. cliff.* 193. *Fl. fvec.* 416; 451. *Roy lugdb.* 275. *Hudf. angl.* 195. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. *fruticofa.*
Pentaphylloides rectum fruticofum eboracenfe. *Morif. hift.* 2. *p.* 193. *f.* 2. *t.* 23. *f.* 5. *Hortul. angl.* 54. *t.* 54.
Pentaphylloides rectum frutefcens. *Walth. hort.* 95. *t.* 17.
Pentaphylloides fruticofa elatior. *Amm. ruth.* 88. *t.* 17. & 89. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Eboraco Angliæ, Oelandia *auftrali*, Sibiria. ♄.

Anserina. 2. POTENTILLA foliis pinnatis serratis, caule repente. *Fl. lapp.* 210. *Fl. svec.* 415; 452. *Hort. cliff.* 193. *Mat. med.* 246. *Roy. lugdb.* 275.
Potentilla *Bauh. pin.* 321. *Cam. epit.* 758.
Habitat in Europae *pascuis; in argillosis argentea.* ♃.

sericea. 3. POTENTILLA foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmenti parallelis approximatis, cauiibus decumbentibus.
Potentilla foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ovatis crenatis decurrentibus. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 106.
Potentilla foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mss.*
Habitat in Sibiria. ♃.
Habitus *foliorum P. anserinæ argenteæ, quamvis minima, Caulis vero & fructificationes P. vernæ.* Radix *squamis foliorum ruderibus nigris vestita.* Folia *pinnata ex* 13 *circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, & parallelis.* Pedunculi *pilosi.* Caules *foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice* Floribus *aliquot luteis, alternis, pedunculatis.*

multifida. 4. POTENTILLA foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.
Pentaphylloides supinum minus, folio glabro non serrato. *Amm. ruth.* 116.
Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 30. *t.* 49. *f.* 1.
β. Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth.* 117.
Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia. ♃.
Habitus *multa indicat affinia cum P. argentea.* Folia *ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanceolatis, quinis s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem biantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.*

fragarioides. 5. POTENTILLA foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.
Potentilla foliis ternatis hirsutis utrinque viridibus: lobatis accessoriis. *Gmel. mss.*

Potentilla foliis novenis palmatis apice ſerratis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 106.
Habitat in Sibiria. ♃.
Facies *Fragariæ ſterilis.* Radix *ſubtuberoſa.* Folia *ſericea petiolis piloſis, pinnata ex* 3. 5. *vel* 7. *Foliolis ovatis, oppoſitis, ſerratis, baſi quo propioribus eo minoribus.* Stolones *decumbentes.*

6. POTENTILLA foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 193. *It. w: goth.* 63; 76. *Fl. ſvec.* 2. *p.* 453. rupeſtris.
Pentaphylloides erectum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 192. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 1.
Qinquefolium fragiferum. *Bauh. pin.* 326. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 107. *n.* 5.
Habitat ad latera montium Weſtrogothiæ, Sibiriæ, Germaniæ. ♃.

7. POTENTILLA foliis pinnatis ſubæqualibus: foliolis oblongis ſubbifidis: extimis confluentibus. bifurca.
Pentaphylloides orientale ſupinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. *Tournef. cor.* 21.
Habitat in Sibiria. ♃.

8. POTENTILLA foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis dentatis æqualibus, caule erecto. pimpinelloides.
Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pimpinellæ *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 1. *p.* 30. *t.* 48.
Habitat in Armeniæ *ſaxoſis.* ♃.

9. POTENTILLA foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort. cliff.* 193. Hort. *upſ.* 133. *Roy. lugdb.* 275. ſupina.
Pentaphyllum alpinum minus ſupinum. *Pluk. alm.* 285. *t.* 106. *f.* 7.
Pentaphyllum ſupinum quorundam, potentillæ facie. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 107.
Pentaphylli ſpecies flore luteo enneaphyllos hirſuta. *Ambroſ. phyt. t.* 414.
Qinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin.* 326.
Habitat ad Moguntiam & *in* Sibiria. ☉.

* * *Foliis digitatis.*

10. POTENTILLA foliis ſeptenatis lanceolatis ſerratis utrinque ſubpiloſis, caule erecto. recta.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Hort. upſ.* 133 *. *Roy. lugdb.* 275.
Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin.* 325.
Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.
Habitat in Italia, Narbona, *ad agrorum margines.* ♃.
Folia *utrinque viridia, at adulta fere nuda.*

argentea. 11.* POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto.
Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Fl. ſvec.* 417; 454.
Potentilla foliis digitatis inciso-serratis, caule erecto. *Hort. cliff.* 193.
Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. pin.* 325.
Pentaphyllum minus. *Cam. epit.* 760.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

hirta. 12. POTENTILLA foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisis pilosis, caule adscendente.
Quinquefolium montanum rectum hirsutum. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.
Habitat Monspelii. *D. Sauvages*; *inque* Pyrenæis. ♃.
Differt *a præcedente Foliis radicalibus septenis, & subtus longis distinctis pilis hirsutis, nec tomentosis, apice argutius furcatis.* Pedunculi *uniflori, longi.*

stipularis. 13. POTENTILLA foliis septenatis sessilibus stipulæ dilatatæ insidentibus.
Potentilla foliis novenis stipulis insidentibus. *Gmel. mſſ.*
Habitat in Sibiria. ♃.
Caulis *adscendens, filiformis, lævis, apice divisus.* Stipulæ *amplexicaules, solitariæ, emarginatæ.* Foliola 8. *ad* 9, *lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex emarginatura stipulæ pendentia absque petiolo.*

aurea. 14.* POTENTILLA foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis; caulinis ternatis, caule declinato. *Amœn. acad.* 4. *p.* 316. *.
Potentilla foliis quinatis acute serratis ora sericea, petalis maculatis. *Hall. helv.* 339. *t.* 6. *f.* 4.
Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃.

verna. 15. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute ser-

ferratis retufis; caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. fvec.* 419, 455. *.

Potentilla foliis quinatis incifis, caule affurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. pin.* 325

Pentaphyllum f. Quinquefolium minus. *Tabern. ic.* 123.

Habitat in Europæ *pafcuis ficcis, frigidioribus.* ♃.

16. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulinis fuboppofitis, ramis filiformibus decumbentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 274. *. *Hudf. angl.* 196. opaca.

Quinquefolium minus repens lanuginofum luteum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium IV, flavo flore 2 fpecies. *Cluf. hift.* 2. *p.* 106. *f.* 106.

Quinquefolio fimilis enneaphyllos hirfuta. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

Habitat in Auftria, Helvetia, Baldo. ♃.

17. POTENTILLA foliis quinatis villofis, caule adfcendente hirfuto. canadenfis.

Quinquefolium canadenfe humilius. *Morif. hift.* 2. *p.* 188.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus *Fragariæ.* Folia *radicalia quinata: foliolis obovatis, acute ferratis, fupra pubefcentibus, fubtus villofis albo-fericeis, petiolis valde albo-hirfutis.* Caulis *digitalis, ramofus, rarioribus foliis.* Corollæ *luteæ. Similis* P. verna, *a qua differt Foliis valde pilofis, argute ferratis, fubrotundis & Caule valde hirfuto.*

18. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventiferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirfutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276. alba.

Quinquefolium album. *Hall. it. helv.* 70.

Quinquefolium album majus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium tragi. *Trag. hift.* 507.

Pentaphyllum majus, flore albo. *Cluf. hift.* 2. *p.* 105.

Habitat in alpibus Stiriæ, Auftriæ, Panoniæ. ♃.

19. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventi- caulefcens.

 fer-

ferratis, caulibus multifloris erectis, receptaculis hirsutis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 317. *.

Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 139. caulescens. *Bauh. pin.* 325. *Hall. opusc.* 263. *n.* 50. 47.

Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium 2. minus, albo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 105.

Habitat in Alpinis Helvetiæ, Austriæ, Stiriæ, Horto Dei. ♃.

valderia. 20. POTENTILLA foliis septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.

Habitat in Alpibus Valderianis & Vinadensibus. ♃.

Folia radicalia *septena: foliolis obovatis, conniventi-ferratis, subtus valde tomentosis.* Caulis *erectus paucis foliis ternatis.* Flores *dichotomi, corymbosi, conferti.* Petala *alba, calyce breviora.*

nitida. 21. POTENTILLA foliis quinatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 316. *.

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum sabaudum. *Bocc. muf.* 2. *p.* 20. *t.* 9.

Trifolium alpinum argenteum, persici flore. *Bauh. pin.* 328. *Pon. bald.* 222. *Raj. hist.* 615.

Comaroides alpina argentea sericea, persici flore. *Segu. ver.* 1. *p.* 497.

Habitat in Baldo. *Seguier.* ♃.

reptans. 22. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. svec.* 418; 456. *Mat. med.* 247.

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-ferratis, caule repente. *Hort. cliff.* 194. *Gron. virg.* 163.

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. hist.* 624.

Habitat in Europæ *apricis argillosis.* ♃.

* * * *Foliis ternatis.*

monspeliensis. * 23. POTENTILLA foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. *Hort. upf.* 134. *.

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Moris. hist.* 2. *p.* 193. *f.* 2. *t.* 20. *f.* 2.

Pen-

Pentaphylloides fragariæ folio. *Magn. monsp.* 304.
Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 42.
Habitat Monspelii. ☉.
Foliola *ovata, obtuse & æqualiter serrata.*

24. POTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus. **norvegica.**
Potentilla foliis ternatis, caule corymboso erecto. *Fl. svec.* 420; 457. *.
Potentilla foliis ternatis incisis, caule diffuso. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugdb.* 275.
Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis. *Læsel. pruss.* 218. *t.* 70.
Habitat in Norvegiæ, Sueciæ, Borussiæ, Canadæ *agris.* ☉.
Foliola *lanceolata, serrata, dentata.*

25. POTENTILLA foliis ternatis incisis subtus tomentosis, caule adscendente. *Fl. svec.* 2. *n.* 458. *. **nivea.**
Potentilla foliis ampliter crenatis subtus tomentosis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 108.
Fragaria sterilis procumbens, foliis betonicæ instar serratis. *Amm. ruth.* 109. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Sibiriæ.
Structura *P. vernæ, seu folia P. argenteæ, at terna & latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea.* Corolla *lutea.*

26. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. **grandiflora.**
Potentilla foliis ternatis, petalis cordatis luteis. *Hall. helv.* 342. *t.* 6. *f.* 2.
Fragaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis cordatis. *Vaill. paris.* 55. *t.* 10. *f.* 1.
Habitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenæis. ☉.
Folia *utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea.* Caules *pedales, adscendentes, rufescentes.*

27. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. **subacaulis.**
Fragaria sterilis sylvestris sericea s. incana. *Moris. hist.* 2. *p.* 187.
Fragariæ affinis sericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.

Ha-

Habitat in Sibiria, Gallia *australi*, Granada, Gallo-provinciæ *rupe victoriæ*. ♃.

Folia *ternata, rugosa, dense tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, obtusa, dentata.* Stipulæ *latæ, acutæ, pilosæ.* Caulis *s. Scapus decumbens, foliis sæpe longior, biflorus s. uniflorus.* Corolla *maxima, lutea: petalis emarginatis, basi flavis.* Stamina *lutea.*

TORMENTILLA.

erecta. 1. TORMENTILLA caule erectiusculo, foliis sessilibus Tormentilla. *Cam. epit.* 685. *Fl. lapp.* 213. *Fl. svec.* 421; 459. *Mat. med.* 249. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Tormentilla sylvestris. *Bauh. pin.* 326.

Habitat in Europæ *pascuis siccis.* ♃.

reptans. 2. TORMENTILLA caule repente, foliis petiolatis. *Hudf. angl.* 197

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radiculas in terram e geniculis dimittens. *Morif. hist.* 2. *p.* 190

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis. *Plot. oxf.* 6. § 7. *t.* 9. *f.* 5.

Habitat in Anglia. ♃.

GEUM.

virginianum. 1. GEUM floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 195. *Gron. virg.* 56.

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. *Herm. par.* 111. *t.* 111.

Habitat in Virginia, Sibiria. ♃.

Differt a G. urbano simillimo: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus florescentibus nutantibus; Pedunculis versus florem incrassatis; Seminibus glabris; Foliis radicalibus subbipinnatis.

urbanum. 2. GEUM floribus erectis, fructu globoso villoso: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. svec.* 423; 460. *Mat. med.* 249. *Roy. lugdb.* 276.

Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.

Habitat in Europæ *umbrosis.* ♃.

Folia *radicalia lyrata in hac, & stipulæ dentatæ.*

3. *GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: ariſtis plumoſis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. ſvec.* 424; 461. *Roy. lugdb.* 276. rivale.
Geum rivale. *Fl. lapp.* 216.
Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.
Caryophyllata ſeptentrionalium. *Lob. ic.* 694.
β. Caryophyllata aquatica altera. *Bauh pin.* 322.
Habitat in Europæ *pratis ſubhumidis.* ♃.
Seminum ariſtæ apex in hac piloſus, in antecedente nudus.

4. *GEUM flore inclinato ſolitario, fructu oblongo: ariſtis plumoſis rectis. montanum.
Caryophyllata pinnis confertioribus extrema ſubrotunda, tubis rectis. *Hall. helv.* 336. *.
Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 322.
Caryophyllata alpina. *Pon. bald.* 342.
Caryophyllata montana. *Cam. epit.* 727.
β. Caryophyllata alpina minor. *Bauh. pin.* 322. *prodr.* 139.
Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.* 588. *t.* 399.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Delphinatus ♃.
Folia hirſuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea.

5. *GEUM foliolis uniformibus inciſis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. reptans.
Caryophyllata flagellis folioſis. *Hall. enum.* 19.
Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin.* 322.
Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. *Barr. rar.* 589. *t.* 400. *Bocc. muſ.* 160. *t.* 128.
Habitat in Helvetia *&* *valle* Barſilionenſi.

DRYAS.

1. DRYAS floribus pentapetalis, foliis pinnatis. *Amœn acad.* 2. *p.* 353. *. pentapetala.
Caryophyllata pentaphyllea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. *quoad ſolam figuram.*
Habitat in Camſchatka. ♃.

2. *DRYAS floribus octopetalis, foliis ſimplicibus. octopetala.
Dryas. *Fl. lapp.* 215. *Fl. ſvec.* 426; 462. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 279. *Hall. helv.* 335. *Segu. ver.* 512.
Cha-

Chamædrys 3 f. montana. *Cluf. hift.* 2. *p.* 351.
Leucas; Chamædrys alpina. *Oed. dan. t.* 31.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Auftriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis. ♃.

COMARUM.

paluftre. 1. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *Fl. fvec.* 422; 463. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 276. *Hall. helv.* 337.
Quinquefolium paluftre rubrum. *Bauh. pin.* 325.
Pentaphyllum paluftre. *Cord. hift.* 95.
Habitat in Europæ *uliginofis*. ♃.

CALYCANTHUS.

floridus. 1. CALYCANTHUS petalis interioribus longioribus
Butneria anemones flore. *Duham. arb.* 1. *p.* 114. *t.* 45.
Bafteria foliis ovatis acuminatis, caule fruticofo. *Mill. dict. t.* 60.
Beureria petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. *Ehret. pict. t.* 13.
Frutex corni foliis, floribus inftar anemones ftellatæ, petalis craffis rigidis colore fordide rubente, cortice aromatico. *Catefb. car.* 1. *p.* 46. *t.* 46.
Habitat in Carolina. ♄.

præcox. 2. CALYCANTHUS petalis interioribus minutis. †.
Abai f. Robai. *Kæmpf. amœn.* 878. *t.* 879.
Habitat in Japonia. ♄.
Ignota mihi, videtur præcedentis generis, fed diverfæ fpeciei, quod floreat ante folia, quodque petala interiora lutea minora flori adfcribantur.

Clas-

Classis XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

MARCGRAVIA.

1. MARCGRAVIA. *Jacq. hist. t.* 96. umbellata.

Marcgravia scandens, fructu radiatim posito. *Plum. gen.* 7. *ic.* 173.

Marcgravia scandens, foliis caulinis subrotundis ad margines glandulatis, ramorum integris ovatis alternis distiche positis, floribus umbellatis terminalibus. *Brown. jam.* 244. *t.* 26.

Phyllitidi scandenti affinis major, folio crasso subrotundo. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. *p.* 74. *t.* 28. *f.* 1. *mala.*

Habitat in America *calidiore.* ♄.

Folia *alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima.* Umbella *simplex pedunculis numerosis, in orbem positis, aequalibus, horizontaliter patentibus.* Flores *adscendentes, nudi, corolla calyceque caducis.* Discus *umbellae constans glandulis nectariferis, sessilibus, saepius quinis, erectis, forma corollae ringentis galeae s. supremi petali aconiti, ore ambitum respicientibus.*

RHEEDIA.

1. RHEEDIA. †. lateriflora.

van Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. *Plum. gen.* 45. *t.* 257.

Habitat in America.

Plantam equidem numquam vidi; certiorem locum indigitent autoptae. Folia *opposita, petiolata, ovata, integerrima.* Pedunculi *laterales s. axillares foliorum, simplices, conferti, uniflori. Pl.*

MORISONIA.

1. MORISONIA. *Jacq. hist. t.* 87. americana.

Morisona arbor nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 36. *ic.* 203.

Ha-

Habitat in America *calidiore.* ♄.
Folia *alterna*, *petiolata*, *ovata*, *obtusa.*

CAPPARIS.

spinosa. 1. CAPPARIS pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus.
Capparis aculeata. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* 259. *Roy. lugdb.* 476. *Gron. orient.* 154.
Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin.* 480.
β. Capparis folio acuto. *Bauh. pin.* 480.
Capparis sicula, duplicata spina, folio acuto. *Bocc. sic.* 79. *t.* 42. *f.* 3.
Habitat in Europæ *australis* & Orientis *ruderatis, muris.* ♄.

zeylanica. 2. CAPPARIS pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis. *Fl. zeyl.* 210.
Capparis zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. *Pet. mus.* 625.
Capparis spinosa, foliis oblongis. *Burm. zeyl.* 53.
Habitat in Zeylona. ♄.
Utrum hæc distincta species aut etiam varietas præcedentis, dicant qui fructum obtineant.

sepiaria. 3. CAPPARIS pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis.
Arbuscula baccifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. *Pluk. mant.* 27. *t.* 338. *f.* 3.
Habitat in India. ♄.
Rami *teretes*, *lignosi.* Spinæ *stipulares*, *geminæ*, *recurvæ*, *breves*, *nigræ.* Folia *subpetiolata*, *ovata*, *nuda*, *integerrima*, *emarginata*, Umbellæ *terminales*, *simplices*, *multifloræ: Pedunculo communi*, *brevi.*

Baducca. 4. CAPPARIS pedunculis subsolitariis, foliis persistentibus ovato-oblongis nudis determinate confertis.
Capparis inermis, foliis ovato-oblongis per spatia confertis perennantibus. *Hort. cliff.* 204. *.
Capparis alia arborescens, lauri foliis, fructu oblongo ovato. *Plum. spec.* 7. *ic.* 73. *f.* 2.
Breynia fruticosa, foliis singularibus oblongo-ovatis superne nitidis, siliquis minoribus teretibus æqualibus. *Brown. jam.* 246. *t.* 27. *f.* 2.

Baducca. *Rheed. mal.* 6. *p.* 105. *t.* 57. *Raj. dendr.* 1630.
Habitat in Indiis. ♄.
Folia *utrinque glabra, venis obsolete reticulata, imprimis subtus.*

5. CAPPARIS pedunculis multifloris terminalibus angulatis, foliis persistentibus ovalibus obtusis. Cynophallophora.
Capparis inermis, foliis ovalibus alternis perenantibus. *Hort. cliff.* 204. *.
Capparis arborescens, lauri foliis, fructu longissimo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 73. *f.* 1.
Breynia fruticosa, foliis oblongis obtusis. *Brown. jam.* 246. *t.* 27. *f.* 1.
Cynophallophorus s. Penis caninus caribæorum arbor, foliis subrotundis clavos pulpiferos phalloides pro siliquis gerens. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 4.
Acaciæ affinis arbor siliquosa, folio subrotundo singulari, flore stamineo albido, siliqua tereti ventricosa interiore tunica mucosa miniata. *Sloan. jam.* 153; *hist.* 2. *p.* 59. *Raj. dendr.* 102
Habitat in America *meridionali.* ♄.

6. CAPPARIS pedunculis unifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. siliquosa.
Breynia arborescens, foliis ovatis utrinque acuminatis, siliqua torosa longissima. *Brown. jam.* 247.
Planta forte. *Pluk. phyt.* 327. *f.* 6.
Habitat in Jamaica. ♄.
Simillima præcedenti. Folia *supra nitida; subtus pulvere ferrugineo adspersa, valde acuminata.*

7. CAPPARIS pedunculis racemosis, foliis persistentibus oblongis, pedunculis calycibusque tomentosis, floribus octandris. *Jacq. hist. t.* 103. Breynia.
Breynia foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugdb.* 476. *Sp. pl.* 1. *p.* 503.
Breynia elæagni foliis. *Plum. gen.* 40. *Breyn. ic.* 13. *c. fig.*
Breyniæ affinis arbor octandra. *Læfl. it.* 207. *.
Habitat in America. ♄.

8. CAPPARIS pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *. ferruginea.

Crataeva fruticosa, foliis singularibus oblongis utrinque acutis subtus quasi villosis, floribus octandris, racemis comosis alaribus. *Brown. jam.* 247. *t* 28. *f.* 1.
Habitat in Jamaica. ♄.

flexuosa. 9. CAPPARIS pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.
Morisona flexuosa. *Amoen. acad.* 5. *p.* 398. *.
Habitat in Jamaica. ♄.

hastata. 10. CAPPARIS pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Jacq. amer.* 23. *t.* 174. *f.* 56.
Habitat in America. ♄.

ACTÆA.

spicata. 1. ACTÆA racemo ovato, fructibusque baccatis.
Actaea. *Hort. cliff.* 209. *Fl. svec.* 431; 464. *Hort. upf.* 138. *Mat. med.* 253. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 152.
Actaea caule inermi. *Fl. lapp.* 217.
nigra. Aconitum bacciferum. *Bauh. pin.* 183.
Christophoriana. *Clus. hist.* 2. *p.* 86.
alba. β. Actaea racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa. *Mill. dict.*
Aconitum baccis niveis. *Corn. canad.* 76. *t.* 77.
Christophoriana americana racemosa, baccis niveis & rubris. *Moris. hist.* 2. *p.* 8. *s.* 1. *t.* 2. *f.* 7.
Habitat in nemoribus Europae; β. America. ♃.
Petala *rhombea, plano-membranacea.*

racemosa. 2. ACTÆA racemis longissimis, fructibus unicapsularibus.
Actaea racemis longissimis. *Grov. virg.* 59. *Mat. med.* 253.
Christophoriana americana procerior & longius spicata. *Dill. elth.* 79. *t.* 67. *f.* 78.
Christophorianae facie herba spicata. *Pluk. amalth.* 54. *t.* 383. *f.* 3.
Habitat in Florida, Virginia, Canada. ♃.
Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acumine setaceo acuminata, calycis foliolis plura.

cimicifuga. 3. ACTÆA racemis paniculatis, fructibus quadricapsularibus.

Ci-

Cimicifuga. *Amœn. acad.* 2. *p.* 54.
Thalictroides fœtidissimum, christophorianæ facie. *Amm. ruth.* 102.
Habitat in Sibiria. *D. Krashenninnikof.* ♃.
Petala 4. *subrotunda, calyce majora, teneriora. Styli* 4.

SANGUINARIA.

1. SANGUINARIA. *Hort. cliff.* 202. *Gron. virg.* 57. canadensis.
Sanguinaria minor, flore simplici. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 326.
Chelidonium majus canadense acaulon *Corn. canad.* 212. *Moris. hist.* 2. *p* 257. *s.* 3. *t.* 11. *f.* 1. *Raj. hist.* 1887.
Ranunculus virginiensis albus. *Park. theatr.* 327. *Raj. suppl.* 314.
β. Sanguinaria major, flore simplici. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 325.
γ. Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 326.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM foliis peltatis palmatis. peltatum.
Podophyllum. *Hort. cliff.* 202. *Hort. ups.* 137. *Gron. virg.* 57. *Roy. lugdb.* 480. *Trew. ehret. t.* 29.
Anapodophyllum canadense. *Catesb. car.* 1. *p.* 24. *t.* 24.
Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato, fructu cynosbati. *Mentz. pug. t.* 11.
Habitat in America *septentrionali.* ♃.

2. PODOPHYLLUM foliis binatis semicordatis. diphyllum.
Habitat in Virginia. *Collinson.* ♃.
Folia *radicalia, petiolata, binata ut in Hymenæa, glabra, integerrima, semicordata, absque pedicellis.* Scapus *radicalis, uniflorus, fructu antecedentis.* Flos *mihi non visus.*

CHELIDONIUM.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. majus.
Chelidonium pedunculis multifloris. *Hort. cliff.* 201. *Fl. svec.* 430; 465. *Hort. upf.* 137. *Mat. med.* 252. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 152.
Chelidonium majus vulgare. *Bauh. pin.* 144.

Chelidonium majus. *Fuchs. hist.* 865.
β. Chelidonium majus, foliis quernis. *Bauh. pin.* 144.
Chelidonium majus, folio laciniato. *Clus. hist.* 2. *p.* 203.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

Glaucium. 2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.
Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. *Hort. ups.* 137. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 152.
Chelidonium pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 201. *Gron. virg.* 57.
Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 91.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginiæ *arenosis.* ⊙.
Planta *glauca.* Caulis *lævis.* Folia *scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis.* Flores *flavi.* Siliquæ *scabræ, dissepimento in loculamenta, uti sequentes, distinctæ.*

corniculatum. 3. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
Chelidonium hispidum, pedunculis unifloris. *Hort. ups.* 137. *Sauv. monsp.* 286.
Glaucium hirsutum, flore phœniceo. *Tournef. inst.* 254.
Papaver corniculatum phœniceum hirsutum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver cornutum, phœniceo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 91.
β. Papaver corniculatum phœniceum glabrum. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in Hungaria, Bohemia, Monspelii. ⊙.
Planta *viridis.* Folia *omnia pinnatifida.* Flores *rubro-lutei.* Siliquæ *hispidæ.*

hybridum. 4. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.
Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capitulis sulcatis. *Hort. ups.* 136. *Sauv. monsp.* 252.
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 92.
Habitat in Europa *australiore.* ⊙.
Stigmata 3.

A-

PAPAVER.

* *Capsulis hispidis.*

1. PAPAVER capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. hybridum.
   Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 201.
   Papaver caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. upf.* 136.
   Argemone capitulo breviore. *Bauh. pin.* 172.
   Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato. *Moris. hist.* 2 *p.* 278. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 9. *Lob. ic.* 276.
   Habitat in Europa *australiore.* ☉.

2. PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. Argemone.
   Papaver capsulis hispidis oblongo-turbinatis sulcatis. *Fl. svec.* 429, 466. *Dalib. paris.* 152. *Gron. orient.* 158.
   Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monsp.* 252.
   Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.
   Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Moris. hist.* 2. *p.* 278. *f.* 3 *t.* 14. *f.* 10.
   Habitat in Europæ *campis arenosis.* ☉.
   Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces capsulæque pilosæ.

3. *PAPAVER capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. alpinum.
   Papaver perenne, pilis rigidissimis, foliis pinnatis, flore luteo hirsuto. *Hall. helv.* 304.
   Papaver alpinum saxatile, coriandri folio. *Segu. ver.* 1. *p.* 416. *t.* 4. *f.* 4.
   Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. *Bauh. pin.* 172. *prodr.* 93. *Burs. IX:* 58.
   Argemone alpina, coriandri folio. *Bauh. pin.* 172.
   Argemone minor penæ. *Dalech. hist.* 1714.
   Habitat in Helvetia, *Sneeberg* Austriæ, Pyrenæis. ♃.
   Flores *plantæ Burserianæ apud C. Bauhinum albi erant, nec lutei, afferente Bursero.*

4. PAPAVER capsulis hispidis, scapo unifloro nudo nudicaule.

 hi-

hiſpido, foliis ſimplicibus pinnato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 136.

Papaver erraticum, nudicaule flore flavo odorato. *Dill. elth.* 302. *t.* 224. *f.* 291. *Oed. dan. t.* 41.

Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hiſpido. *Amm. ruth.* 61. *n.* 81.

Habitat in Sibiria ♂.

Pedunculi & calyces piloſi.

* * *Capſulis glabris.*

dubium. 5. PAPAVER capſulis oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, foliis pinnatifidis inciſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 467.

Papaver erraticum, capite longiſſimo glabro. *Tournef. inſt.* 238. *Rupp. jen.* 3. *p.* 71.

Argemone capitulo longiore glabro. *Moriſ. bleſ.* 233. *hiſt.* 2. *p.* 279. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 11.

Habitat inter ſegetes Europæ *ſeptentrionalioris.* ☉.

Rhoeas. 6. PAPAVER capſulis glabris globoſis, caule piloſo, multifloro, foliis pinnatifidis inciſis.

Papaver foliis pinnatifidis hiſpidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. ſuec.* 428; 468. *Mat. med.* 251. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. pariſ.* 151. *Hall. helv.* 303.

Papaver caule multifloro folioſo hiſpido, foliis pinnatifidis, capſulis lævibus. *Hort. upſ.* 136. *Sauv. monſp.* 252. *Gron. orient.* 157.

Papaver erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.

Papaver rhoeas prius. *Dalech. hiſt.* 439.

β. Papaver erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171.

γ. Papaver erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.

Habitat in Europæ *arvis, agris.* ☉.

Pili in caule patentes ſunt.

ſomniferum. 7. PAPAVER calycibus capſulisque glabris, foliis amplexicaulibus inciſis.

Papaver caule multifloro, foliis ſimplicibus glabris inciſis caulinis. *Hort. upſ.* 135. *Mat. med.* 250.

Papaver foliis ſimplicibus glabris inciſis. *Hort. cliff.* 200. *Hall. helv.* 303. *Roy. lugdb.* 879.

Papaver hortenſe, ſemine albo. *Bauh. pin.* 170.

β. Papaver hortenſe, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 170.

γ. Papaver criſtatum, floribus & ſemine album. *Bauh. pin.* 171.

δ. Pa-

δ. Papaver criſtatum, floribus rubris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 171.
ε. Papaver flore pleno, album. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in Europæ *auſtralioris ruderatis.* ☉.
Caulis, Folia, Calyces, Capſulæ glabra. Stigmata 10.

8. PAPAVER capſulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis inciſis. *Hudſ. angl.* 203. cambricum.
Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 479.
Papaver cambricum perenne, flore ſulphureo. *Dill. elth.* 300. *t.* 223. *f.* 290.
Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 12.
Papaver erraticum pyrenaicum, flore flavo. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 92. *Burſ. IX:* 45.
Habitat in Cambriæ *ſeptentrionalis nemoroſis, Pyrenæis.* ♃.
Stigmata 5. *ſ.* 6, *diſtincta. Capſula oblonga, inferne anguſtior, apice ſubroſtrata.*

9. PAPAVER capſulis glabris, caulibus unifloris ſcabris folioſis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. upſ.* 136. orientale.
Papaver foliis pinnatis, fructu globoſo. *Roy. lugdb.* 279.
Papaver orientale hirſutiſſimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. *p.* 127. *t.* 127. *Comm. rar.* 34. *t.* 34.
Habitat in Oriente. ☉.
Stigmata 16. Setæ *in caule ſparſæ, cauli adpreſſæ, baſi prominula aſperæ.*

ARGEMONE.

1. ARGEMONE capſulis quinquevalvibus, foliis ſpinoſis. mexicana.
Argemone. *Hort. cliff.* 201. *Hort. upſ.* 135. *Roy. lugdb.* 479. *Brown. jam.* 244. *Merian. ſurin.* 24. *t.* 24.
Papaver ſpinoſum. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 93. *t.* 92. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 93.
Papaver ſpinoſum luteum, foliis albis venis notatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 277. *ſ.* 3. *t.* 14 *f.* 5.
Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, *nunc* in Europa *auſtrali.* ♂.

2. ARGEMONE capſulis trivalvibus. armeniaca.

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo. *Tournef. cor.* 17.
Habitat in Armenia.

pyrenaica. 3. ARGEMONE capsulis quadrivalvibus, caule nudo.
Habitat in Pyrenæis. *Tournefort.*
Hæc *semiquadrivalvis, uti species secunda semitrivalvis, & prima semiquinquevalvis; Hæ species vel sub distincto genere simul tradendæ vel etjam ad genus papaverinum amandandæ omnes. Hujus habitus plurimum accedit Papaveri alpino.*

CAMBOGIA.

Gutta. 1. CAMBOGIA. *Amœn. acad.* 1. *p.* 402. *Fl. zeyl.* 195. *Mat. med.* 257.
Coddam-pulli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 41. *t.* 24.
Habitat in India. ♄.

MUNTINGIA.

Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. hist. t.* 197.
Muntingia pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 203. *.
Muntingia fruticosa villosa, foliis serratis oblongis uno latere brevioribus. *Brown. jam.* 245.
Muntingia folio sericeo molli, fructu majori. *Plum. gen.* 41. *ic.* 205.
Calabura alba. *Pluk. alm.* 75. *mant.* 34. *t.* 152. *f.* 4.
Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyspermo umbilicato. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. *p.* 80. *t.* 194. *f.* 1. *Raj. dendr.* 32.
Habitat in Jamaica. ♄.

SARRACENIA.

purpurea. 1. SARRACENIA foliis gibbis. *Hort. cliff.* 427. *Gron. virg.* 164.
Sarracena foliis brevioribus latioribus. *Catesb. car.* 2. *p.* 70. *t.* 70.
Coilophyllum virginianum, breviore folio, flore purrascente *Moris. hist.* 3. *p.* 533.
Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum. *Pluk. alm.* 71. *amalth.* 46. *t.* 376. *f.* 6.
Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiæ. *Bauh. pin.* 192.
Habitat in Americæ *septentrionalis udis.* ♃.

2. SAR-

2. SARRACENIA foliis ſtrictis. flava.
Sarracena foliis rectis. *Hort. cliff.* 497. *Gron. virg.* 164.
Sarracena foliis longioribus & anguſtioribus. *Catesb. car.* 2. *p.* 69. *t.* 69.
Coilophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 533.
Bucanephyllum elatius virginianum ſ. Limonio congeneris altera ſpecies elatior, foliis triplo longioribus. *Pluk. alm.* 72. *amalth.* 46. *t.* 152. *f.* 3. (*mala*). *t.* 376. *f.* 5. *bona.*
Thuris limpidi folium. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 307. *Dalech. hiſt.* 1754. *Lob. adv.* 430.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis udis.* ♃.

NYMPHÆA.

1. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. ſvec.* 426; 469. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. pariſ.* 150. lutea.
Nymphæa lutea major. *Bauh. pin.* 193.
Nymphæa lutea. *Cam. epit.* 635.
Habitat ad Europæ *littora, ſub dulci aqua.* ♃.
In Canada *eadem, floris magnitudine vix Calthæ. Kalm.*

2. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. alba.
Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. lapp.* 219. *Fl. ſvec.* 427, 470. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* 258. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. pariſ.* 150.
Nymphæa alba major. *Bauh. pin.* 193.
Nymphæa alba. *Cam. epit.* 634.
Habitat in Europæ *&* Americæ *aquis dulcibus.* ♃.

3. NYMPHÆA foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194.*. *Haſſelq. it.* 471. Lotus.
Nymphæa foliis amplioribus profunde crenatis ſubtus areolatis. *Brown. jam.* 343.
Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu ſerrato. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 252. *Raj. ſuppl.* 630.
Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 214. *t.* 213. 216. 218. 220. 222. 226.
Ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 51. *t.* 26.
Habitat in calidis Indiæ, Africæ, Americæ. ♃.

Nelumbo. 4. NYMPHÆA foliis peltatis undique integris. *Hort. cliff.* 203. *Fl. zeyl.* 193.

Nymphæa foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis. *Brown. jam.* 343.

Nymphæa indica, Faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herm. par.* 205. *t.* 205.

Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo, purpureo. *Pluk. alm.* 267. *t.* 322. *f.* 1. *opt.*

Taratti. *Rumph. amb.* 6. *p.* 168. *t.* 73.

Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 59. *t.* 30.

Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 61. *t.* 31. *Raj. suppl.* 632.

β. Nymphææ affinis glandifera virginiana, umbilicato folio, flore luteo pleno. *Moris. hist.* 3. *p.* 514. *Raj. suppl.* 632.

Nymphæa glandifera virginiana lactescens, minori umbilicato folio, pediculo levi, flore amplo luteo-pallescente. *Pluk. alm.* 267.

Habitat in Indiis. ♃.

Varietas β. differt seminibus duris, in reliquis convenit ut vix distingvenda videatur.

BIXA.

Orellana. 1. BIXA. *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 266. *Roy. lugdb.* 477. *Brown. jam.* 254.

Orleana s. Orellana folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272. *t.* 209. *f.* 4. *Comm. hort.* 1. *p.* 65. *f.* 33.

Arbor mexiocana, fructu castaneæ, coccifera. *Bauh. pin.* 419.

Urucu. *Sloan jam.* 150. *hist.* 2. *p.* 52. *t.* 181. *f.* 1.

Habitat in America *calidiore, ad fossas & fontes.* ♄.

SLOANEA.

dentata. 1. SLOANEA foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis serratis. *Loefl. it.* 311?

Sloanea. *Hort. cliff* 210?

Sloanea amplis castaneæ foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49. *ic.* 244.

Castanea foliis oblongo-ovatis serratis, fructu rotundo maximo echinato. *Mill. dict.*

Apeiba. *Marcgr. bras.* 123. *t.* 123. *Raj. hist.* 1643.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Sloaneæ genus etiamnum obscurum est, & certe ex Foliis, Pericarpii valvulis ac hispiditate nobis verosimil-

millima occurrit Milleri sententia, quæ Fagi speciem hanc facit, quam tamen non admittit Læflingii descriptio.

2. SLOANEA foliis oblongis integerrimis emarginatis. emarginata.
Anona foliis laurinis in summitate incisis, fructu compresso scabro fusco in medio acumine longo. *Catesb. car.* 2. *p.* 87. *t.* 87.
Habitat in Carolina. ♄.

MAMMEA.

1. MAMMEA staminibus flore brevioribus. americana.
Mammea foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo, scabro. *Brown. jam.* 248.
Mammei magno fructu, persicæ sapore. *Plum. gen.* 44. *ic.* 170.
Mamay. *Bauh. hist.* 1. *p.* 172. *Dalech. hist.* 1836. *Laet. amer.* 356.
Malus persica maxima, foliis rotundis splendentibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. *Sloan. jam.* 179. *hist.* 2. *p.* 123. *t.* 217. *f.* 3.
Arbor indica Mamei dicta. *Bauh. pin.* 417. *Raj. hist.* 1665.
Habitat in Hispaniola, Jamaica. ♄.
Rami scabri; Folia *oblonga, obtusa.*

2. MAMMEA staminibus flore longioribus. *Osb. it.* 278. asiatica.
Mammea maxima, foliis longioribus, cortice sulcato cinereo. *Brown. jam.* 248?
Mali Persicæ Mameyæ folio longiore arbor maxima, cortice sulcato cinereo amaro. *Sloan. jam.* 180. *hist.* 2. *p.* 124?
Habitat in Java. *Osbeck.* ♄.
Arbor *magna, sæpius procumbens.* Folia *pedalia, obovata s. oblonga, lævia.* Pedunculi *uniflori.* Calyx *ovatus, bipartitus.* Petala 4, *ovata, calyce triplo longiora, brevi decidua, cum* Staminibus *corolla duplo longioribus, numerosis, subulatis, erectis.* Antheræ *subrotundæ, minimæ.* Fructus *tetragonus.*

OCHNA.

1. OCHNA racemis lateralibus. *Fl. zeyl.* 209. *. squarrosa.

Japo-

Japotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 123. *t.* 56.

β. Arbor africana, subrotundo folio margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis. *Pluk. alm.* 41. *t.* 263. *f.* 1. 2.

Habitat in India, β. *in* Africa.

Racemi *persistunt squarrosi infra folia a casu pedicellorum & fructificationum.*

Jabotapita. 2. OCHNA racemis terminalibus. †.

Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum. amer.* 42. *ic.* 153.

Jabotapita. *Marcgr. bras.* 101. *Raj. hist.* 1632.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

CALOPHYLLUM.

Inophyllum 1. CALOPHYLLUM foliis ovalibus. *Fl. zeyl.* 101. *.

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. *t.* 147. *f.* 3.

Bintangor maritima. *Rumph. amb.* 2. *p.* 211. *t.* 71.

Ponna f. Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 79. *t.* 38. *Raj. hist.* 1525.

Habitat in India. ♄.

Calaba. 2 CALOPHYLLUM foliis ovatis obtusis. *Fl. zeyl.* 202. *. *Jacqu. hist. t.* 165.

Calophyllum foliis ovatis obtusis: striis parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 476.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl. t.* 60.

Tsierou-ponna. *Rheed. mal.* 4. *p.* 81. *t.* 39.

Habitat in Indiis. ♄.

An Polygama?

GRIAS.

cauliflora. 1. GRIAS.

Calophyllum foliis tripedalibus obovatis, floribus per caulem & ramos sparsis. *Brown. jam.* 245.

Palmis affinis Malus Persica maxima, caudice non ramoso, foliis longissimis, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu ex arboris trunco. *Sloan. jam.* 179. *hist.* 2. *p.* 122 *t.* 217. *f.* 1, 2.

Habitat in Jamaica. ♄.

TIL-

TILIA.

1. TILIA floribus nectario distitutis. europaea.
α. Tilia. *Hort. cliff.* 204. *Fl. svec.* 432, 471. *Mat. med.* 262. *Phil. bot.* 259. *. *Roy. lugdb.* 477. *Dalib. paris.* 153.
Tilia femina, folio majore *Bauh. pin.* 426.
Tilia urbana. *Gesn. tab.* III.
β. Tilia montana, maximo folio. *Bauh. pin.* 426.
γ. Tilia femina, folio minore. *Bauh. pin.* 426.
δ. Tilia ulmi folio, semine hexagono. *Raj. angl.* 3. *p.* 473.
ε. Tilia foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono. *Raj. angl.* 3. *p.* 473.
ζ. Tilia bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minimo costulato. *Till. pis.* 165. *t.* 49. *f.* 9.
Habitat in Europae *pratis.* ♄.

2. TILIA floribus nectario instructis. *Kalm.* americana.
Tilia foliis majoribus mucronatis. *Gron. virg.* 58.
Tilia, amplissimis glabris foliis, nostrati similis. *Pluk. mant.* 181.
Habitat in Virginia, Canada. ♄.

LAETIA.

1. LAETIA floribus apetalis. *Jacq. amer.* 24. *hist. t.* 108. *Amoen. acad.* 5. *p.* 413. * apetala.
Guidonia Laetia. *Loefl. it.* 190.
Guidonia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quandoque crenatis, racemis laxis alaribus. *Brown. jam.* 249.
Habitat in America. ♄.

2. LAETIA floribus petaloideis completis. *Jacq. amer.* 24. completa.
Thamnia foliis ovatis levissime crenatis laete virentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. *Brown. jam.* 245?
Habitat in America. ♄.

MICROCOS.

1. MICROCOS panicula terminali. *Fl. zeyl.* 207. *. paniculata.
Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. *Burm. zeyl.* 159. *t.* 74.
Schageri-Cottam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 105. *t.* 56.
Habitat in India. ♄.

2. MI-

lateriflora. 2. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Fl. zeyl.* 208. *.
Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3.
Habitat in Zeylona. ♄.

ELÆOCARPUS.

serrata. 1. ELÆOCARPUS. *Fl. zeyl.* 206. *.
Elajocarpus foliis lauri serratis, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 39. *t.* 40.
Ganitrus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 160. *t.* 101.
Perin-Kara. *Rheed. mal.* 4. *p.* 51. *t.* 24. *Raj. hist.* 1546. *dendr.* 42.
Habitat in India. ♄.

LECYTHIS.

ollaria. 1. LECYTHIS. *Lœfl. it.* 189. *. *Jacq. amer.* 5?
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Folia alterna, sessilia. Flores racemosi.

MESUA.

ferrea. 1. MESUA foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 203. *.
Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
Balutta-tsiampacam s. Castanea rosea indica. *Rheed. mal.* 3. *p.* 63. *t.* 53. *Raj. hist.* 1680.
Habitat in India. ♄.

VATERIA.

indica. 1. VATERIA. *Fl. zeyl.* 204.
Pænoe. *Rheed. mal.* 4. *p.* 33. *t.* 15.
Habitat in India. ♄.

LAGERSTROEMIA.

indica. 1. LAGERSTROEMIA.
Tsjin-Kin. *Rumph. amb.* 7. *p.* 61. *t.* 28.
Habitat in China. ♄.
Arbor. Folia *alterna, subsessilia, oblonga, integerrima, glabra; Floralia subrotunda.* Thyrsus *terminalis laxus, pedicellis trifidis s. trifloris.*

THEA.

bohea. 1. THEA floribus hexapetalis. *Hort. cliff.* 204. *Mat. med.* 264. *Hill. exot. t.* 22.
Thea. *Kæmpf. jap.* 605. *t.* 606.

Thee frutex. *Bart. act.* 4. *p.* 1. *t.* 1. *Bont. jav.* 87. *t.* 88. *Barr. rar.* 128. *t.* 904.
Thee sinensium. *Breyn cent.* 111. *t.* 112. *ic.* 17. *t.* 3. *Bocc. muf.* 114. *t.* 94.
Chaa. *Bauh. pin.* 147.
Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo. *Pluk. alm.* 139. *t.* 88. *f.* 6.
Habitat in Japonia, China. ♄.

2. THEA floribus enneapetalis. *Hill. exot. t.* 22. viridis.
Habitat in China. ♄.
Folia hujus longiora, illius breviora.

CARYOPHYLLUS.

1. CARYOPHYLLUS. *Hort. cliff.* 207. *Mat. med.* 26. aromaticus.
Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Bauh. pin.* 410.
Caryophyllus aromaticus ind. orient, fructu clavato monopyreno. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 1.
Caryophyllus. *Cluf. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. *p.* 1. *t.* 1, 2, 3.
Habitat in Moluccis, *solo aridissimo.* ♄.

MENTZELIA.

1. MENTZELIA *Hort. cliff.* 492. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *. *Lœfl. it.* 223. aspera.
Mentzelia foliis & fructibus asperis. *Plum. gen.* 41. *ic.* 174. *f.* 1.
Mentzelia setis uncinatis munita, foliis lobatis, fructibus sessilibus singularibus ad divaricationes ramorum. *Brown. jam.* 249.
Onagra americana, folio betonicæ, fructu hispido. *Tournef. inst.* 302.
Habitat in America.

PLINIA.

1. PLINIA. pinnata.
Plinia fructu croceo odorato. *Plum. gen* 9. *ic.* 225.
Habitat in America. ♄.
Arbor. Folia *pinnata, abrupta; foliolis circiter* 12. *ovato-lanceolatis, integerrimis.* Flores *sessiles, sparsi per ramos nudos seniores.* Fructus *edules.*

DELIMA.

sarmentosa. 1. DELIMA. *Fl. zeyl.* 205. *. *Amœn. acad.* 1. *p.* 403.
Habitat in Zeylona. ♄.

CISTUS.

* *Exstipulatæ fruticosæ.*

capensis. 1. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Differt a sequentibus foliorum denticulis.

pilosus. 2. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis.
Cistus mas, folio rotundo hirsutissimo. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas major, folio rotundiore. *I. B. Duham. arb.* 1. *p.* 167. *t.* 64.
Cistus mas matthioli. *Dalech. hist.* 222.
Habitat in Italia, Hispania. ♄.
Folia *petiolata, ovata, subundata, magnitudine folii pyri, pilis albis raris adspersa.* Flores *purpurei.*

populifolius 3. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 474.
Cistus Ledon, foliis populi nigræ, major. *Bauh. pin.* 467.
Ledum latifolium 2. majus. *Clus. hist.* 1. *p.* 78.
β. Cistus Ledon, foliis populi nigræ, minor. *Bauh. pin.* 467.
Ledum latifolium 2 minus. *Clus. hist.* 1. *p.* 78.
Habitat in Lusitania. ♄.
Planta ramis & foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus. Flores albi.

laurifolius. 4. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris, petiolis basi connatis.
Cistus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467
Cistus Ledon latifolium creticum. *Bauh. hist.* 2. *p.*
Ledon 1 latifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 77.
Habitat in Hispania. ♄.

Fo-

Folia *ovato-oblonga exterioribus ovato-lanceolatis, trinervia, nuda, subtus subtomentosa, petiolis basi connatis.* Bracteæ *caducæ.* Pedunculi *longissimi, subumbellati.* Flores *albi ungue violaceo.*

5. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis supra lævibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff.* 205. *Sauv. monsp.* 147, 150. ladaniferus.
Cistus ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin.* 467.
Cistus Ledon 1 angustifolius. *Clus. hist.* 1. *p.* 77.
β. Cistus Ledon flore macula nigricante notato. *I. B. Comm. hort.* 1. *p.* 39. *t.* 20.
Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ *collibus.* ♄.
Flores *umbellati.* Folia *lineari-lanceolata.* Corollæ *albæ ungue violaceo.*

6. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. monspeliensis.
Cistus ladanifera monspeliensium. *Bauh. pin.* 467.
Ledum. *Dalech. hist.* 230.
β. Cistus Ledon foliis oleæ, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.
Ledon 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 79.
Habitat in G. Narbonensi & Regno Valentino. ♄.
Folia *suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia.* Racemus *longe pedunculatus, sæpe bifidus.* Corollæ *albæ.*

7. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis spatulatis tomentosis rugosis: interioribus basi vaginantibus-connatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 143. *Roy. lugdb.* 475. incanus.
Cistus mas angustifolius. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 69.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄.
Rami *villosi.* Folia *minime nervosa, in mucronem desinentia, disco parum flexuosa, desinunt basi in Petiolos coalitos vaginantes, vel potius obovato-spatulata, inferioribus magis connatis & fere vaginantibus.* Calyces *pilosi foliolis subcordatis.* Petala *rubro-purpurea, emarginata s. obcordata, integerrima, concava.*

8. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lan- albidus.

ceo-

ceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis. *Sauv. monsp.* 150.

Cistus mas, folio oblongo incano. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 68.
Cistus mas 4 monspeliensis, folio oblongo albido. *Bauh. hist.* 2. *p.* 3.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♄.
Differt a C. incano, *cui simillimus*, Ramis *tomentosis nec pilosis*; Foliis *pallidioribus*, *omnino planis*, *basi sessilibus*, *minime petiolatis aut vaginantibus*, *lato-lanceolatis*, *subtrinerviis.* Calyces *non hirti foliolis exterioribus longioribus*, *lateribus reflexis.* Petala *rubro-purpurea*, *non emarginata*, *margine subcrenata*, *planiuscula.*

creticus. 9. CISTUS arborescens exstipulatus foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calycinis lanceolatis.
Cistus ladanifera cretica. *Tournef. cor.* 19. *Buxb. cent.* 3. *p.* 34. *t.* 64. *f.* 1.
Cistus Ledon cretense. *Bauh. pin.* 467. *non synonyma.*
Ladanum creticum. *Alp. exot.* 89. *t.* 88.
Habitat in Creta, Syria. ♄.
Flores *rubri.*

salvifolius. 10. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 150.
Cistus femina, folio salviæ. *Bauh. pin.* 464.
Cistus femina. *Clus. hist.* 1. *p.* 70.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona ♄.
Pedunculi *uniflori*, *diphylli.* Corollæ *albæ aut flavæ.* Folia *ovata*, *scabra*, *rugosa* : *prima utrinque hirsuta*, *mollia.*

crispus. 11. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.
Cistus mas, foliis chamædryos. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 69.
Habitat in Lusitania. ♄.
Ramuli, *pedunculi & calyces tenui lana adspersi.* Flores *purpurei.* Calyces *lanceolati.*

halimifolius 12. CISTUS arborescens exstipulatus, foliolis duobus caly-

lycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp* 147.
Ciſtus femina, portulacæ marinæ folio latiore obtuſo. *Bauh. pin.* 465.
Ciſtus folio halimi 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 71.
β. Ciſtus femina, portulacæ marinæ folio anguſtiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.
Ciſtus halimi folio 2. *Cluſ hiſt.* 1. *p.* 71.
Habitat in Luſitaniæ *maritimis.* ♄.
Flores *flavi.*

13. CISTUS arboreſcens exſtipulatus, foliis revoluto-linearibus, floribus umbellatis. libanotis.
Ciſtus anguſto libanotidis folio, flore ſingulari. *Barr. ic.* 294.
Ciſtus Ledon anguſtis foliis. *Bauh. pin.* 467.
Habitat in Hiſpania. *Læfling.* ♄.
Frutex *habitu Roſmarini.* Caulis *nudus, purpuraſcens.* Folia *oppoſita, exſtipulata, ſeſſilia, linearia, ſed utrinque revoluta, lævia, marginibus baſeos hirſuta, internodiis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia floralia ſ. ſuprema breviora, ovata, plana.* Pedunculi *terminales, foliis longiores:* Floribus *aliquot, albis.* Calyces *ovati, viſcidi.*

* * *Exſtipulati, ſuffruticoſi.*

14. CISTUS ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, foliis oppoſitis linearibus, floribus umbellatis. umbellatus.
Ciſtus foliis linearibus non ſtipulatis, caule florali umbellato lignoſo. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 180. *Dalib. pariſ.* 158.
Ciſtus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin.* 467.
Ledon X. *Cluſ. hiſt* 1. *p.* 81.
Habitat in Gallia, Hiſpania. ♄.
Umbellæ pedunculatæ ſunt.

15. CISTUS ſuffruticoſus adſcendens exſtipulatus, foliis alternis faſciculatis linearibus glabris, pedunculis racemoſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 275. *. lævipes.
ChamæCiſtus, ericæ folio, luteus elatior. *Bauh. pin.* 466.
Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18.
Habitat Monſpelii. ♄.

Fumana. 16. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris.

Cistus caule procumbente, foliis alternis. *Fl. svec.* 435; 474.

Helianthemum foliis linearibus sæpius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Guett. stamp.* 2. *p.* 18.

Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp.* 46.

ChamæCistus, ericæ folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466.

Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, per humum sparsum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 18.

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. ♄.

Corolla calyce vix major est.

italicus. 17. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.

Helianthemum, serpilli folio villoso, flore pallido, italicum. *Barr. rar.* 510. *t.* 366.

Habitat in Italia. ♄.

Frutex *Caule erecto, spithameo: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subdeflexis, rufis.* Folia *opposita, exstipulata, utrinque adspersa pilis strigosis, raris, subgeminis & subciliata: inferiora petiolata, ovata; superiora subsessilia.* Racemus *terminalis.* Calyces *hispidi.* Corolla *pallida petalis vix emarginatis.*

canus. 18. CISTUS suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis.

Cistus foliis ovatis subtus incanis, alis nudis, caule procumbente. *Sauv. monsp.* 148.

ChamæCistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.

ChamæCistus foliis myrti tarentinæ canis & cinereis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 18.

ChamæCistus 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 74.

β. Helianthemum alpinum serpilli folio nigricante & hirsuto. *Segu. ver.* 3. *p.* 195. *t.* 6. *f.* 2.

Helianthemum serpilli folio villoso, flore pallido. *Barr. rar.* 50. *t.* 366.

Ha-

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♄.
Variat β *Foliis ellipticis utrinque pilis raris albis adspersis, nec subtus tomentosis.* Calyces *semper hirsuti & umbellæ terminales sessiles.*

19. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. marifolius.
Helianthemum alpinum, foliis pilosellæ minoris fuchsii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 18. *Segu. ver.* 3. *p.* 196.
Helianthemum foliis ad terram congestis: superne pilosis, inferne tomentosis. *Hall. helv.* 359.
Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar.* 521. *t.* 441.
Habitat Massiliæ, Veronæ; *in* Helvetia. ♄.
Variat Foliis lanceolatis supra glabris, & ovalibus supra subpilosis, semper vero Folia subtus dense tomentosa & incano-alba.

20. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. oelandicus.
Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. suec.* 434. *. 473. *.
Habitat in rupibus apricis Oelandiæ. ♄.

* * * *Exstipulati, herbacei.*

21. CISTUS exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. Tuberaria.
Cistus perennis, foliis humi appressis villosis; summis glabris. *Sauv. monsp.* 149.
Cistus folio plantaginis. *Bauh. pin.* 465.
Helianthemum, plantaginis folio, perenne. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 63.
Tuberaria nostras. *Bauh. hist.* 2. *p.* 12.
Tuberaria major. *Bauh. hist.* 2. *p.* 12.
Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. ♃.

22. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Huds. angl.* 204. guttatus.
Cistus annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp.* 148.

Ciſtus foliis oblongo-acuminatis non ſtipulatis, caule florali racemoſo. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 181. *Dalib. pariſ.* 158.
Ciſtus flore pallido, punicante macula inſignito. *Bauh. pin* 465.
Helianthemum flore maculoſo. *Col. ecphr.* 2. *p.* 78. *t.* 77.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Anglia. ☉.
Racemi *capillares omnino, absque ullis bracteis. Calycis foliola duo exteriora majora ciliata.*

canadenſis. 23. CISTUS herbaceus exſtipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃.
Facies *C. Helianthemi, ſed Folia alterna.*

* * * * *Stipulati, herbacei.*

ledifolius. 24. CISTUS herbaceus erectus glaber ſtipulatus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, folio ternato oppoſitis. *Hort. upſ.* 144. *Sauv. monſp.* 178.
Ciſtus ſtipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Hort. cliff.* 475.
Ciſtus ledi folio. *Bauh. pin.* 465.
Ciſtus annuus, foliis ledi. *Lob. ic.* 2. *p.* 118.
Habitat Monſpelii. ☉.
Calyx corolla longior: foliolis 3 *erectis*, 2 *patulis.*

ſalicifolius. 25. CISTUS herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, floribus racemoſis erectis: pedicellis horizontalibus. *Hort. upſ.* 144.
Ciſtus ſtipulis quaternis, foliis ſubovatis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206.
Ciſtus folio ſalicis. *Bauh. pin.* 465.
Ciſtus annuus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 76.
Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Segu. ver.* 3. *p.* 197. *t.* 6. *f.* 3. *opt.*
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉.

ægyptiacus. 26. CISTUS herbaceus erectus ſtipulatus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corolla majoribus.
Habitat in Ægypto. *B. Juſſieus.* ☉.
Conf. CytiCiſtus foliis inferioribus confertis, ſuperioribus oppoſitis. *Burm. zeyl.* 85. *t.* 36.

* * * * * *Sti-*

* * * * * *Stipulati, ſuffruticoſi.*

27. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis obtectis ſquamis orbiculatis. squamatus.
Ciſtus humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. *Barr. ic.* 328. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 64.
Habitat in Hiſpania. *Læfl. it.* 67. ♄.
Suffrutex Ramis erectiuſculis, inferne tetragonis. Folia *ovali-lanceolata, craſſiuſcula, petiolata, oppoſita aut tria utrinque.* Stipulæ *minutiſſimæ, racemoſi, marceſcentes, ſeſſiles.* Pedunculi *teretes, conferti,* Planta *tota obtecta ſquamis orbiculatis, centro depreſſis.*

28. CISTUS ſuffruticoſus procumbens ſtipulatus, foliis ovato-oblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis. *Hudſ. angl.* 205. ſurrejanus.
Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis. *Dill. elth.* 177. *t.* 145. *f.* 174.
Habitat in Angliæ *comitatu* Surrejano *prope* Croydon. ♄.

29. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, ſuperioribus ovatis. nummularius.
Ciſtus humilis ſ. ChamæCiſtus nummulariæ folio. *Magn. monſp.* 293.
Helianthemum ad nummulariam accedens. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 20.
Habitat Monſpelii. ♄.

30. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Sauv. monſp.* 148. ſerpillifolius
ChamæCiſtus repens ſerpillifolia lutea. *Baub. pin.* 466.
ChamæCiſtus ſerpylli folio nigricante & hirſuto, flore aureo odorato. *Baub. hiſt.* 2 *p.* 17.
ChamæCiſtus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 73.
Habitat in Alpibus Auſtriæ, Stiriæ. ♄.

31. CISTUS ſuffruticuloſus ſtipulatus, procumbens, foliis linearibus oppoſitis breviſſimis congeſtis. *Sauv. monſp.* 148. thymifolius.
ChamæCiſtus luteus, thymi folio, oliganthes. *Barr. ic.* 444.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄.

pilosus. 32. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subtus bisulcatis incanis, calycibus laevibus. *Sauv. monsp.* 147.
ChamaeCistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin.* 466.
ChamaeCistus 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 74.
β. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp.* 148.
Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist.* 2. *p.* 17.
γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp.* 148.
Helianthemum s. Cistus humilis, folio sampsuci, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 20.
Habitat Monspelii. ♄.
Hae tres α. β. γ *vel varietates vel valde affines: certiora determinent autoptae.*

Helianthemum. 33. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.
Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. svec.* 433; 472.
ChamaeCistus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin.* 465. *Loes. pruss.* 43. *t.* 8.
Flos solis, Panax chironium. *Cam. epit.* 501.
Habitat in Europae *pascuis siccis.* ♄.
Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente saepius fulvo. Racemus *ante florescentiam nutans.* Folia *pilis raris adspersa.*

hirtus. 34. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calybus hispidis.
Cistus foliis lanceolato-linearibus integerrimis subtus incanis. *Gron. orient.* 169.
Cistus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le Monier. obs.* 229. *Sauv. monsp.* 148.
Cistus Ledon rorismarini foliis subtus incanis. *Bauh. pin.* 467.
Helianthemum, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. *Barr. rar.* 511. *t.* 488.
Ledon 8. *Clus. hist.* 1 *p.* 8.
Habitat in Hispania, Narbona. ♄.

apenninus. 35. CISTUS fruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis.

He-

Helianthemum album germanicum. *Tabern. icon.* 1062.
Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis oblongis, floribus albis. *Mentz. pug. 8. f. 3. Dill. elth.* 170.
Habitat in Apenninis, Italiæ *montibus.* ♄.
Folia supra viridia hirta, subtus incana.

36. CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus lævibus, petalis serratis. *Hudſ. angl.* 205. polifolius.
Cistus humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. *Pluk. alm.* 107. *t.* 23. *f.* 6.
ChamæCistus montanus, polii folio. *Raj. angl.* 4. *p.* 274. *t.* 274. *f.* 2.
Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. *Dill. elth.* 175. *t.* 145. *f.* 172
Habitat in æstuario Sabrinæ Anglorum *ad Brentdown.* ♄.

37. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis lævibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 275. *. arabicus.
Habitat in Arabia. ♄.
Cistorum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinent autoptæ in singulis
1. *Caudicem arborescentem, fruticulosum, annuum s. perennem.*
2. *Caulem erectum s. decumbentem.*
3. *Folia opposita s. alterna: cum figura eorundem.*
4. *Stipulas binas s. nullas.*
5. *Pedunculum uniflorum s. multiflorum: nudum s. bracteatum.*
6. *Petalorum figuram.*
7. *Capsulas 5loculares s 3valves.*
8. *Calycem æqualem s. inæqualem.*

PROCKIA.

1. PROCKIA. *Brown.* crucis.
Habitat in Inſ. S. Crucis. ♄
Frutex *Ramis teretibus.* Folia *alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra.* Stipulæ *lineares.* Flores *nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteis linearibus.*

CORCHORUS.

siliquosus. 1. CORCHORUS capsulis linearibus compressis, foliis lanceolatis æqualiter serratis.
Corchorus, folio ulmi, minor. *Plum. spec.* 7. *ic.* 103. *f.* 1.
Corchorus Coreta. *Amœn. acad.* 5. *p.* 398. *.
Corchoro affinis chamædryos folio, flore stamineo, seminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 145. *t.* 94. *f.* 1. *Raj. suppl.* 516.
Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 147.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Caulis *fere fruticosus, erectus, paniculatus, subpubescens.* Folia *lanceolata s. ovato-oblonga, serraturis æqualibus absque dente elongato ad basin.* Pedunculi *uniflori, lateriflori, absque bracteis.* Germina *hirta.* Siliquæ *bivalves, compressæ.* Flores Vernales *apetali, tetrandri, calyce 4phyllo.* Autumnales *quinquefidi, completi, polyandri.*

olitorius. 2. CORCHORUS capsulis oblongis ventricosis, foliorum serraturis infimis setaceis. *Fl. zeyl.* 213. *Hort. upf.* 147. *Gron. orient.* 170.
Corchorus foliorum infimis serraturis maximis reflexis. *Hort. cliff.* 209. *Roy. lugdb.* 478.
Corchorus plinii. *Baub. pin.* 317.
Corchorus. *Comm. hort.* 47. *t.* 12.
Habitat in Asia, Africa, America. ☉.

æstuans. 3. CORCHORUS capsulis oblongis sexsulcatis sexcuspidatis, foliis cordatis infimis serraturis setaceis. *Lœfl. it.* 224. *n.* 112. β.
Alcea cibaria s. Corchorus americana, carpini foliis, sextuplici capsula longiore. *Pluk. phyt.* 127. *f.* 3.
Triumfetta subvillosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, postremis in setas inermes. *Brown. jam.* 232. *t.* 25. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

capsularis. 4. CORCHORUS capsulis subrotundis depressis rugosis. *Fl. zeyl.* 214. *.
Corchorus foliorum infimis serraturis minoribus. *Hort. cliff.* 210. *Roy. lugdb.* 478.
Alcea olitoria s. Corchorus americanus, prælongis to-

foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. *t.* 255. *f.* 4.
Habitat in India. ☉.

5. CORCHORUS capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis serraturis æqualibus. hirtus.
Corchorus, folio ulmi, major. *Plum. spec.* 7. *ic.* 103. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

6. CORCHORUS capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis æqualiter serratis. hirsutus.
Corchorus americanus lanuginosus, folio chamædryos, siliqua tricapsulari lanuginosa & subaspera. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 56.
Guazuma frutex chamædryfolia, fructu lanuginoso, major & minor. *Plum. gen.* 36. *ic.* 104.
Habitat in America *meridionali.*

SEGUIERIA.

1. SEGUIERIA. *Læfl. it.* 191 *. americana.
Habitat in Americæ *meridionalis umbrosis.* ♄.

SYMPLOCOS.

1. SYMPLOCOS. *Jacqu. amer.* 24. martinicensis.
Cofer. *Læfl. it.* 309.
Habitat in America. ♄.

DIGYNIA.

PÆONIA.

1. PÆONIA foliolis oblongis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. upf.* 149. *Mat. med.* 267. *Sauv. monsp.* 307. officinalis.
α. Pæonia foliis difformiter lobatis. *Hall. helv.* 311. *feminea.*
Pæonia communis f. femina. *Bauh. pin.* 323.
Pæonia femina. *Fuchs. hist.* 202. *Lob. ic.* 602.
β. Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* 311. *mascula.*
Pæonia folio nigricante splendido, quæ mas. *Bauh. pin.* 323.
Pæonia mas. *Lob. ic.* 684.
Habitat in Nemoribus montium Idæ, Helvetiæ. ♃.
Flores explicati regulares, sed æstivatione omnino irregulares sunt.

2. PÆ-

tenuifolia. 2. PÆONIA foliolis linearibus multipartitis.
Pæonia laciniis foliorum linearibus. *Zinn. gœtt.* 127.
Habitat in Ucrania. *Gorter.* ♃.
Radix *repens.* Folia *Delphinii grandiflori s. Anthoræ, supra decomposita multipartita in lacinias numerosas, lineares, læves.* Flos *terminalis P. officinalis, sed minor, pedunculatus, solitarius.* Caulis *neque ramosus. Verbo quasi Filia Pæoniæ ex Adonide apennina.*

CURATELLA.

americana. 1. CURATELLA. *Lœfl. it.* 260. *.
Habitat in America *meridionali.* ♄.
Statura Coccolobæ. Folia *alterna, subsessilia, oblonga.*

CALLIGONUM.

Polygonoides. 1. CALLIGONUM. *Hort. cliff.* 212.
Polygonoides orientale, ephedræ facie. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 214. *t.* 214.
Habitat in monte Ararat. ♄.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

* *Unicapsularia.*

Consolida. 1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Hort. cliff.* 212. *Fl. svec.* 440; 476. *Mat. med.* 268. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. paris.* 158.
Consolida regalis arvensis. *Bauh. pin.* 142.
Consolida regalis. *Cam. epit.* 521.
Habitat in agris Europæ *restibilibus.* ☉.

Ajacis. 2. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule simplici. *Hort. cliff.* 213. *Hort. upsf.* 150. *Roy. lugdb.* 482.
Consolida regalis hortensis, flore majore & simplici. *Bauh. pin.* 142.
Consolida regalis hortensis, flore minore. *Bauh. pin.* 142.
Consolida regalis flore majore & multiplici. *Bauh. pin.* 142.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
Habitat - - - - ☉.

* * *Tri-*

* * *Tricapsularia.*

3. DELPHINIUM nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, capsulis ternis, foliis multipartitis. ambiguum.
Delphinium elatius, simplici flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 206.
Consolida regalis, flore minore. *Bauh. pin.* 142.
Habitat in Mauritania. ☉.
Statura *D. Ajacis, sed magis canescens.* Rami *divaricati in caule simplici.* Corollæ *cæruleæ, extus virides.* Nectarium *monophyllum, bifidum lobis acutiusculis. Calcar sæpe apice bidentatus. Differt a D. monogynis numero capsularum; a D. trigynis Nectario interiore monophyllo s. calcare interiore non bipartito; adeoque Staphisagriæ genere separari nequeunt.* Pistilla *variant in eadem planta* 1 & 3, *ut vix constans numerus.*

4. DELPHINIUM nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, capsulis ternis, foliis multipartitis obtusis. *Hort. cliff.* 213. peregrinum.
Consolida regalis latifolia, parvo flore. *Bauh. pin.* 142. *prodr.* 74. *t* 74. *Moris. hist.* 3. *p.* 466. *s.* 12. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Palæstina. ☉.
Caulis *simplex: Ramis virgatis, nudis, strictis.* Folia *D. Ajacis facie.* Bracteæ *subulatæ.* Corolla *cærulea, præter Nectaria & quatuor petala inferiora, habet præterea Petala 2 lateralia subrotunda, unguibus longis affixa, quæ deflectuntur versus petala exteriora s. infima. & iis incumbunt.* Nectaria *nulla habent labella deflexa.* Capsulæ *ternæ.*

5. DELPHINIUM nectariis diphyllis labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Hort. upf.* 150. *. grandiflorum.
Delphinium lusitanicum glabrum, aconiti folio. *Rolof. hort.* 61. *t.* 3.
Delphinium elatius subincanum perenne, floribus amplis azureis. *Amm. ruth.* 175. *Mill. dict. t.* 119.
Habitat in Sibiria. ♃.
Capsulæ incanæ sunt.

6. DELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis incisis, caule erecto. *Hort. upf.* 151. *. elatum.

Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. *Hort. cliff.* 213.
Delphinium perenne, aconiti folio ampliori, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 174. Hall. *gœtt.* 93.
Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolidæ regalis. *Bauh. pin.* 181.
Aconitum lycoctonum, flore delphinii silesiaci. *Clus. hist.* 2. *p.* 94.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Silesia. ♃.

Staphisagria. 7. DELPHINIUM nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Hort. cliff.* 213. Hort. *upf.* 150. *Mat. med.* 269. *Roy. lugdb.* 482. *Sauv. monsp.* 214.
Staphisagria. *Bauh. pin.* 324. *Dod. pempt.* 366.
Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galloprovincia.
Foliorum *lobi trifidi.* Nectarii *cornu brevissimum, obtusum.*

ACONITUM.

lycoctonum. 1. ACONITUM foliis palmatis multifidis villosis.
Aconitum foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraceo. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 213. *Fl. svec.* 441; 476. *Roy. lugdb.* 482. *Hall. helv.* 312.
Aconitum lycoctonum luteum. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum, flore luteo. *Besl. eyst. æst.* 25. *f.* 2.
Aconitum II. *Cam. epit.* 827.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. ♃.

uncinatum. 2. ACONITUM foliis multilobis, corollarum galeis apice basi longius producto.
Habitat in Philadelphia. ♃.
Folia *triloba s. quinqueloba, angulato-dentata, nuda.* Flores *cærulei, singulares, apice galeæ uncinato, recto & longius, quam ipse unguis galeæ, extenso.*

variegatum. 3. ACONITUM foliis multifidis: laciniis semipartitis superne latis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 151. *Roy. lugdb.* 482.
Aconitum cæruleum minus, f. Napellus minor. *Bauh. pin.* 183.

Aco-

Aconitum cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1743.
Habitat in Italiæ, Bohemiæ *montibus.* ♃.

4. ACONITUM foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. *Hort. cliff.* 214. *Fl. svec.* 442; 477. *Gron. virg.* 165. *Hall. helv.* 312. *Act. stokh.* 1739. *p.* 41. *t.* 2. Napellus.
Aconitum cæruleum s. Napellus 1. *Bauh. pin.* 183.
Napellus verus. *Lob. hist.* 387.
Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia. ♃.

5. ACONITUM foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis. *Hort. upf.* 152. *. pyrenaicum.
Aconitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.
Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenæis. ♃.
Racemus ante anthesin nutat.

6. ACONITUM floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisis acutis. Cammarum.
Aconitum violaceum s. Napellus 2. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum tauricum. *Clus. hist.* 2. *p.* 95.
β. Aconitum purpureum s. Napellus 3. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum neubergense. *Clus. hist.* 2. *p.* 96.
γ. Aconitum cæruleo-purpureum, flore maximo s. Napellus 4. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum judenbergense. *Clus. hist.* 2. *p.* 97.
Habitat in Stiria, Taurero. ♃.

7. ACONITUM floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. Anthora.
Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff.* 214. *Hort upf.* 152. *Mat. med.* 270. *Hall. helv.* 313. *Roy. lugdb.* 483.
Aconitum salutiferum s. Anthora. *Bauh. pin.* 184.
Anthora s. Antithora. *Cam. epit.* 837.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. ♃.

TETRAGYNIA.

TETRACERA.

1. TETRACERA. *Hort. cliff.* 214. *. volubilis.

Pe-

Petræa floribus spicatis, scabris lauri foliis. *Amm. herb.* 581.
Tetracera foliis amplis serratis obovatis cum acumine, capsulis bigeminis *Brown. jam.* 255
Fagus americanus, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis *Pluk. amalt* 87.
Arbor maxima forte prunifera, cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. *Sloan. jam.* 184 *hist.* 2. *p.* 130 *Raj. dendr.* 43.
Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadensibus dicta, foliis serratis. *Pluk. alm.* 48. *t.* 146. *f.* 1?
Habitat in America *meridionali.* ♄.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

vulgaris. 1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *Hort. upf.* 152. *Mat. med.* 272. *Fl. svec.* 2. *n.* 478.
Aquilegia. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. paris.* 160.
β Aquilegia sylvestris. *Baub. pin.* 144.
Aquilegia hortensis simplex. *Baub. pin.* 144.
γ. Aquilegia hortensis multiplex, flore magno. *C. B.* 144.
δ. Aquilegia hortensis multiplex, flore inverso. *C. B.* 144.
ε. Aquilegia flore roseo multiplici. *C. B.* 144.
ζ. Aquilegia degener virescens. *Baub. pin.* 144.
Habitat in Europæ *nemoribus saxosis.* ♃.

alpina. 2. AQUILEGIA nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus.
Aquilegia montana, magno flore. *Baub. pin.* 144. *prodr.* 75. *Burs. VII:* 108. *Baub. hist.* 3. *p.* 484. *Raj. hist.* 707.
Habitat in Helvetia. ♂.
Folia *duplicato-ternata, parva: foliolis multifidis: lobis sublinearibus, obtusis, facie & teneritudine sequentis.* Nectarii *cornicula erectiuscula, brevia, petalis dimidio breviora.* Petala *lanceolata, longissima.*

canadensis. 3. AQUILEGIA nectariis rectis, staminibus corolla longioribus. *Hort. upf.* 153.
Aquilegia corolla simplici, nectariis fere rectis. *Gron. virg.* 59.
Aquilegia pumila præcox canadensis. *Corn. canad.* 60. *t.* 60. *Lob. ic.* 26. *Mill. dict. t.* 47.

Aqui-

Aquilegia præcox canadensis, flore externe rubicundo: medio luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 457. *s.* 12. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in Virginia, Canada. ♃.

NIGELLA.

* *Pentagynæ.*

1. NIGELLA floribus involucro folioso cinctis. *Hort. cliff.* 215. *Hort. upf.* 153. *Roy. lugdb.* 481. *Mill. dict. t.* 187. *f.* 2. damascena.
Nigella angustifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sylvestre. *Matth. diosc.* 529.
β. Nigella flore majore pleno cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Habitat inter segetes Europæ *australis.* ☉.

2. NIGELLA pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis. *Hort upf.* 154. *Mat. med.* 271. *Bœhm. lips.* 173. *Mill. dict. t.* 187 *f.* 1. sativa.
Nigella flore minore simplici candido. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sativum. *Cam. epit.* 551.
Nigella flore minore pleno & albo. *Bauh. pin.* 146.
Habitat in Germania, Ægypto, Creta. ☉.

3. NIGELLA pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. arvensis.
Nigella flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 481. *Hall. helv.* 316. *Dalib. paris.* 160. *Bœhm. lips.* 174.
Nigella arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ *agris.* ☉.
Hujus Capsula inferne angustior, præcedentis inferne ventricosior; superne utraque contra.

* * *Decagynæ.*

4. NIGELLA pistillis denis corollam æquantibus. *Hort. upf.* 154. *Sauv. monsp.* 253. hispanica.
Nigella latifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Moris. hist.* 3. *p.* 516. *s.* 12. *t.* 18. *f.* 8.
Habitat in Hispania, Monspelii. ☉.

5. NIGELLA pistillis denis corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215. *. *Hort. upf.* 153. *Roy. lugdb.* 481. orientalis.

Nigella chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Moris. hist.* 3. *p.* 516. *f.* 12. *t.* 18. *f.* 10. *Raj. app.* 525.
Habitat circum Alepum. ☉.

REAUMURIA.

vermiculata 1. REAUMURIA.
Sedum siculum vermiculatum, flore saxifragæ albo, semine villoso. *Bocc. sicc. t.* 6. *f.* 7. *Moris. hist.* 3. *p.* 481. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 6.
Sedum minus arborescens vermiculatum. *Lob. ic.* 380.
Sedum minus fruticosum. *Bauh. pin.* 284.
Kali vermiculatum, albo & amplo sedi rosei flore. *Barr. ic.* 888.
Kali arabicum primum genus. *Rauw. it.* 37. *t.* 37. *Bauh. pin.* 289.
Habitat in Ægypti, Syriæ, Siciliæ *littoribus. D. Roque.* ☉.
Statura Salsolæ s. Tamarisci, foliis punctis roridis adspersis. Flores *terminales, sessiles inter folia, versus apicem majora. Corollæ albæ: Lamina ciliata, lateribus petalorum utrinque adnexa, constituit nectarium. Flores inferi sunt.*

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

Aloides. 1. STRATIOTES foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis.
Stratiotes. *Fl. lapp.* 222. *Fl. svec.* 444; 479. *Hort. cliff.* 221. *Roy. lugdb.* 10. *Gort. gelr.* 313.
Stratiotes militaris aizoides. *Lob. hist.* 904.
Aloë palustris. *Bauh. pin.* 286.
Habitat in Europæ *septentrionalis aquis pigris puris.* ♃.
Sveciæ planta certe dioica non est.

Alismoides. 2. STRATIOTES foliis cordatis. *Fl. zeyl.* 223.
Ottel-ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 95. *t.* 46.
Habitat in India. ♃.

POLYGYNIA.

DILLENIA.

indica. 1. DILLENIA. *Hort. cliff.* 221.
Songium. *Rumph. amb.* 2. *p.* 14. *t.* 45.

Sya-

Syalita. *Rheed. mal.* 3. *p.* 39. *t.* 38. 39.
Habitat in Malabaria. ♄.

LIRIODENDRON.

1. LIRIODENDRON foliis lobatis. *Hort. cliff.* 223. *Hort. upſ.* 154 *Gron. virg.* 60. *Roy. lugdb.* 494. *Kalm. it.* 2. *p.* 322. *Trew ehr. t.* 10. Tulipifera.
Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. *t.* 613.
Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media lacinia velut abſciſſa. *Pluk. alm.* 379. *t.* 117. *f.* 5. & *t.* 248. *f.* 7. *Cateſb. car.* 1. *p.* 48. *t.* 48. *Raj. hiſt.* 1798.
β. Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulofis. *Pluk. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 3.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.

2. LIRIODENDRON foliis lanceolatis. Liliifera.
Sampacca montana. *Rumph. amb.* 2. *p.* 204. *t.* 69.
Habitat in Amboina. ♄.

MAGNOLIA.

1. MAGNOLIA foliis lanceolatis perennantibus. grandiflora.
Magnolia foliis lanceolatis perſiſtentibus, caule erecto arboreo. *Mill. dict. t.* 172.
Magnolia altiſſima, flore ingenti candido. *Cateſb. car.* 2. *p.* 61. *t.* 61.
Magnolia maximo flore, foliis ſubtus ferrugineis. *Trew. ehr. t.* 33.
Magnolia altiſſima, lauroceraſi folio, flore ingenti candido. *Amoen. angl. t.* 14.
Habitat in Florida, Carolina. ♄.

2. MAGNOLIA foliis ovato-oblongis ſubtus glaucis. glauca.
Magnolia foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 222. *Gron virg.* 61. *Kalm it.* 2. *p.* 324.
Magnolia laurifolio ſubtus albicante. *Dill. elth.* 207. *t.* 207. *t.* 168. *f.* 205. *Cateſb. car.* 1. *p.* 39. *t.* 39. *Trew. ehr. t.* 9.
Tulipifera virginiana, laurinis foliis averſa parte rore cæruleo tinctis, coni-baccifera. *Pluk. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 4.
Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hiſt.* 1690. & 1798. *n.* 4.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♄.

acuminata. 3. MAGNOLIA foliis ovato-oblongis acuminatis.
Magnolia foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis, floribus obtusis. *Mill. dict.*
Magnolia flore albo, folio majore acuminato haud albicante. *Catesb. car.* 3. *p.* 15. *t.* 15. *Gron. virg.* 61. *Kalm. it.* 2. *p.* 324.
Habitat in Pensylvania. ♄.

tripetala. 4. MAGNOLIA foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.
Magnolia foliis lanceolatis amplissimis annuis. *Mill. dict.*
Magnolia amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car.* 2. *p.* 80. *t.* 80.
Habitat in Carolina, *rarius in* Virginia. ♄.

MICHELIA.

Champaca. 1. MICHELIA. *Fl. zeyl.* 144. *Osb. it.* 93.
Sampacca. *Rumph. amb.* 2. *p.* 199. *t.* 67, 68.
Champacam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 31. *t.* 19. *Raj. hist.* 1641.
Habitat in India. ♄.

UVARIA.

zeylanica. 1. UVARIA foliis integerrimis.
Uvaria. *Fl. zeyl.* 224. *.
Funis musarius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 78. *t.* 42.
Narum-panel. *Rheed. mal.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *Raj. hist.* 1636.
Habitat in India. ♄.
Conferantur Canangæ. *Rumph. amb.* 2. *t.* 65. & 66. *f.* 2.

japonica. 2. UVARIA foliis serratis.
Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris æmulo, fructu racemoso. *Kæmpf. amœn.* 476. *t.* 477.
Habitat in Japonia. ♄.

ANNONA.

muricata. 1. ANNONA foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Hort. cliff.* 222. *. *Gron. virg.* 61. *Roy. lugdb.* 494.
Annona foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus obsitis. *Brown. jam.* 254.

An-

Anona indica latifolia, fructu squamoso aspero. *Pluk. alm.* 31. *t.* 134 *f.* 2.
Anona indica fructu conoide viridi squamis veluti aculeato. *Pluk. alm.* 32. *t.* 135. *f.* 2.
Anona maxima, foliis latis splendentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis s. spinulis innocentibus aspero. *Sloan. jam.* 203. *hist.* 2. *p.* 166. *t.* 225.
Anona. *Comm. hort.* 1. *p.* 133. *t.* 69. *Mer. surin.* 14. *t.* 14.
Guanabanus fructu molliter aculeato. *Plum. gen.* 43. *t.* 143. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

2. ANNONA foliis oblongis, fructibus obtuse subsquamatis. squamosa.
Annona foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, floribus tripetalis, fructibus mammillatis. *Brown. jam.* 256.
Anona tuberosa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 138. *t.* 46.
Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso parvo dulci. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. *p.* 168. *t.* 227. *Raj. dendr.* 77.
Atamaram. *Rheed. mal.* 3. *p.* 21. *t.* 29.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

3. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis. reticulata.
Annona foliis oblongis undulatis venosis, fructibus areolatis. *Brown. jam.* 256.
Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares distincto. *Sloan. jam.* 204. *hist.* 2. *p.* 167. *t.* 226. *Catesb. car.* 2. *p.* 62. *t.* 62. *Raj. dendr.* 77.
Anona. *Rumph. amb.* 1. *p.* 136. *t.* 45.
Habitat in America *meridionali.* ♄.

4. ANNONA foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. palustris.
Annona uliginosa, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. *Brown. jam.* 256
Annona foliis oblongis obtusis glabris, fructu rotundo cortice glabro. *Mill dict.*
Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu minore conoide luteo, cortice glabro in areolas distincto. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. *p.* 169. *t.* 228. *f.* 1. *Raj. dendr.* 78.

Anona americana juxta fluviorum ripas innascens pyriformi fructu. *Pluk. alm.* 32. *t.* 240. *f.* 6.
Habitat in America *ad aquas.* ♄.

glabra. 5. ANNONA foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoidibus glabris.
Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. car.* 2. *p.* 64. *t.* 64.
Habitat in Carolina. ♄.

triloba. 6. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Mill. dict. t.* 35.
Anona fructu lutescente levi scrotum arietis referente. *Catesb. car.* 2. *p.* 85. *t.* 85. *Trew. ehr. t.* 5. *Duham. arb.* 1. *p.* 56. *t.* 19.
Habitat in Carolina ♄.

asiatica. 7. ANNONA foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Hort. cliff.* 222. *. *Fl. zeyl.* 225. *. *Roy. lugdb.* 494.
Annona sylvestris, *Burm. zeyl.* 21.
Guanabanus fructu purpureo. *Plum. spec.* 43. *ic.* 143. *f.* 2.
Habitat in Zeylona. ♄.

africana. 8. ANNONA foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 222. *Roy. lugdb.* 494.
Guanabanus fructu subcæruleo. *Plum. gen.* 43.
Guanabanus perseæ folio. *Trew. ehr. t.* 49?
Habitat in America. ♄.

ANEMONE.

* Hepaticæ *flore calycato.*

Hepatica. 1. ANEMONE foliis trilobis integerrimis.
Hepatica. *Hort. cliff.* 223. *Fl. svec.* 445; 480. *Hort. upf.* 155. *Mat. med.* 277. *Gron. virg.* 61. *Roy. lugdb.* 487.
Trifolium hepaticum, flore simplici & pleno. *Bauh. pin.* 330.
Habitat in Europæ *nemoribus lapidosis.* ♃.

palmata. 2. ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involucro multifido, calyce hexaphyllo colorato.
Pulsatilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 487.

Ane-

Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. *Bauh. pin.* 173. *Morif. hist.* 2. *p.* 425. *f.* 4. *t.* 25. *f.* 3.
Anemone latifolia flava. *Bauh. pin.* 176.
Anemone hortenfis latifolia 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 248.
Habitat in Lufitania *ad* Tagum. ♃.
Calyx *fexpartitus, integerrimus, villofus, coloratus, nec a flore remotus, conjungit Anemones T. & Hepaticas. D.*

* * Pulfatillæ *pedunculo involucrato, feminibus lanatis.*

3. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis. patens.
Pulfatilla folio anemones fecundæ f. fubrotundo. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 94.
Pulfatilla polyanthos violacea, anemones folio. *Breyn. cent.* 132. *Helw. pulf.* 52. *t.* 2. 3.
Pulfatilla, anemones folio diffecto, lanuginofa, flore majore dilute luteo patente. *Amm. ruth.* 104.
Habitat in Tobolfko Sibiriæ, Lufatia *inferiore.* ♃.
Folia *radicalia ternato-digitata:* Foliolis *feffilibus, laciniatis, acuminatis:* Foliolo *intermedio tripartito; lateralibus bipartitis.* Scapus *uniflorus, foliis brevior.* Involucrum *remotum, villofum.* Corolla *alba, fubtus villofa.* Stamina *lutea.*

4. *ANEMONE pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto. vernalis.
Pulfatilla foliis fimpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. *Fl. fvec.* 448; 483.
Pulfatilla involucro pilofo nitido. *Fl. lapp.* 223.
Pulfatilla, apii folio, vernalis, flore majore. *Bauh. pin* 177. *prodr.* 94. *Helw. pulf.* 63. *t.* 9.
Pulfatilla ex vallefia. *Oed. dan. t.* 29.
Pulfatilla lutea, apii hortenfis folio. *Bauh. pin.* 177.
β. Pulfatilla, apii folio, vernalis, flore minore. *Bauh. pin.* 177 *prodr.* 94. *Helv. pulf.* 64. *t.* 10.
γ. Pulfatilla lutea, apii hortenfis folio. *Bauh. pin.* 177. *Hall. helv.* - - *t.* 6.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ *fylvis fterilissimis.* ♃.

5. *ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. Pulfatilla
Pulfatilla foliis decompofitis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. *Hort. cliff.* 223. *Fl. fvec.* 446; 481.

Mat. med. 276. *Roy. lugdb.* 487. *Dalib. parif.* 160. *Sauv. monfp.* 254.

Pulfatilla folio craffiore & majore flore. *Bauh. pin.* 177. *Helw. pulf.* 62. *t.* 8.

Pulfatilla. *Cam. epit.* 398.

Habitat in campis fylveftribus exaridis collibusque apricis Europæ *borealis.* ♃.

pratenfis. 6. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis.

Pulfatilla foliis decompofitis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Hort. cliff.* 223. *. *Fl. fvec.* 447; 482. *Roy. lugdb.* 487. *Sauv. monfp.* 254.

Pulfatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Helw. pulf.* 66. *t.* 12.

Pulfatilla vulgaris, faturatiore flore. *Cluf. hift.* 1. *p.* 246.

Pulfatilla flore claufo obfoleto: petalis reflexis. *Helw. pulf.* 65. *t.* 11.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ *campis pratenfibus apricis aridis.* ♃.

* * * Anemones *caule foliofo, feminibus caudatis.*

alpina. 7. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis fupradecompofitis multifidis, feminibus hirfutis caudatis.

Anemone tubis caudatis, foliis omnibus duplicato-pinnatis: pinnulis remotis. *Hall. helv.* 331.

Anemone fylveftris 2. *Cluf. hift.* 1. *p.* 245.

Pulfatilla flore albo. *Bauh. pin.* 177. *Lob. ic.* 282.

β. Anemone alpina alba major. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94. *Burf. IX:* 80.

γ. Anemone alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 194. *Burf. IX:* 81.

Habitat in Alpibus Styriacis, Helveticis. ♃.

Confer: Pulfatilla lutea, paftinacæ fylveftris folio C. B. 177. *quæ vix videtur ab hac diverfa.*

coronaria. 8. ANEMONE foliis radicalibus ternato-decompofitis, involucro foliofo. *Haffelq. it.* 477. *Hill. anat.* 12.

Pulfatilla foliis decompofitis ternatis. *Hort. cliff.* 223. *Hort. upf.* 155. *Roy. lugdb.* 487.

Anemone tenuifolia, fimplici flore. *Bauh. pin.* 174. *n.* 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

β. A-

β. Anemone tenuifolia multiplex rubra. *Bauh. pin.* 176.
Anemone *Cam. epit.* 386.
γ. Anemone angustifolia multiplex, mutata florum facie quotannis nova. H. R. P. *Mill. dict. t.* 31.
Habitat in Oriente, Constantinopoli *allata.* ♃.

9. ANEMONE foliis digitatis. hortensis.
Pulsatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.* 224.
Anemone hortensis latifolia. *Bauh. pin.* 176.
Anemone, geranii rotundo folio, purpurascens. *Bauh. pin.* 173.
Anemone hortensis latifolia 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 249.
Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.
Habitat ad Rhenum *&* *in* Italia. ♃.

* * * * Anemonoideæ *flore nudo, seminibus ecaudatis.*

10. ANEMONE pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis. sylvestris.
Anemone seminibus hirsutis. *It. oel.* 112. *Fl. svec.* 449; 484.
Anemone seminibus seta plumosa terminatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 224.
Anemone sylvestris alba major. *Bauh. pin.* 176.
Anemone sylvestris 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 244.
β. Anemone sylvestris alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 93. *Burs. IX*: 79.
Habitat in Germania. ♃.

11. ANEMONE pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis muticis. virginiana.
Anemone caule ramoso, petalis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 488. *Gron. virg.* 165.
Anemone virginiana tertiæ similis, flore parvo. *Herm. lugdb.* 645. *parad.* 18. *t.* 18.
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis *nudus, terminatus* Foliis *ternis, ternatis: medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-serratis.* Pedunculus *exit e centro petiolorum, longus, nudus.* Flos *parvus petalis ovatis, viridibus, instar calycis cujusdam.* Pistillorum *capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in* Semina *hirsuta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero & foliis duobus oppositis & sic ulterius.*

dichotoma. 12. ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 155. *.
Habitat in Canada, Sibiria. ♃.
Statura A. nemorosae, sed altior, radice repens. Folia opposita, sessilia, amplexicaulia, profunde trifida, incisa. Flores A. nemorosae, solitarii e dichotomia caulis, pedunculati.

trifolia. 13. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro. *Hort. ups.* 155. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161.
Anemone trifolia, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 412.
Anemone trifolia. *Dod. pempt.* 436.
Habitat in Gallia. ♃.

quinquefolia. 14. ANEMONE foliis quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.
Ranunculus nemorum, fragariae foliis, virginianus. *Pluk. alm.* 310. *t.* 106. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.* ♃.

nemorosa. 15. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro. *Hort. cliff.* 224. *Fl. svec.* 450; 485. *Mat. med.* 275. *Dalib. paris.* 161.
Anemone nemorosa, flore majore. *Bauh. pin.* 176.
Ranunculus sylvarum. *Clus. hist.* 247.
Habitat in Europae *asperis, duris, nemoribus.* ♃.

apennina. 16. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, petalis lanceolatis numerosis. *Hudf. angl.* 209.
Ranunculus nemorosus, flore caeruleo, apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8. *f.* 2.
Ranunculus nemorosus, flore purpureo-caeruleo. *Park. theatr.* 325. *Raj. angl.* 3. *p.* 259.
Anemone, geranii robertiani folio, caerulea. *Bauh. pin.* 174.
Anemone hortensis tenuifolia, simplici flore 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 254.
Habitat in Apenninis, Romae, Anglia.

ranunculoides. 17. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule sub-bifloro. *Hort. cliff.* 125. *Fl. svec.* 451; 486. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161.

Ra-

Ranunculus nemorosus luteus. *Bauh. pin.* 178.
Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 413.
Habitat in Europæ *borealis pratis nemorosis.* ♃.

18. ANEMONE caule unifloro, involucro folioso obtuso. sibirica.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃.
Folia *radicalia digitata, multifida, marginibus præsertim hirsuta: petiolis pilosis basi vaginantibus.* Scapus *nudus, pilosus.* Involucrum *sub flore tripartitum, lobatum: laciniis lanceolatis.* Flos *patens: petalis 6, subrotundis, fulvis.* Stamina *flava.* Pistillorum *capitula subrotunda, muricata.*

19.* ANEMONE floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis. narcissiflora.
Anemone multiflora, semine lævi latissimo, petalis senis ex rotundo-acutis. *Hall. helv.* 330.
Ranunculus montanus hirsutus humilior, narcissi flore. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus montani 2, species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 235.
Caryophyllata alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Sibiriæ. ♃.

20. ANEMONE floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. †. fasciculata.
Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo. *Tournef. cor.* 20. *itin.* 3. *p.* 92. *t.* 92.
Habitat in Oriente.
Obscure adhuc distincta a præcedente (cui simillima), quamdiu hujus semina non descripta sunt.

21. ANEMONE foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus duplicato-ternatis. Thalictroides.
Ranunculus nemorosus, aquilegiæ foliis, virginianus, asphodeli radice. *Pluk. alm.* 310. *t.* 106. *f.* 4.
β. Thalictrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo. *Gron. virg.* 62.
Habitat in Virginia, Canada.
Canadensis plantæ β, *a D. Kalmio lectæ,* Radix *tuberosa.* Folia *radicalia petiolis longis, duplicato-ternata: foliolis subcordatis; angulatis.* Scapus *foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, folio-*

foliolis radicalibus similibus, petiolis longis insidentibus. Pedunculi *terminales, conferti s. fasciculati* 1, 2, 3, *s.* 5, *simplices, uniflori, æquales.* Corollæ *albæ: petalis ovatis, obtusis, patentibus.* Stamina *flavescentia.* *Pistilli capitulum ovatum, muricatum.*

ATRAGENE.

zeylanica. 1. ATRAGENE cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis. *Fl. zeyl.* 226. *.
Atragene. *Amœn. acad.* 1. *p.* 405.
Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm. zeyl.* 35.
Habitat in Zeylona. ♄.

alpina. 2. ATRAGENE foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis.
Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. *Roy. lugdb.* 487.
Clematis alpina geranifolia. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135. *Pluk. alm.* 109. *t.* 84. *f.* 7. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *t.* 2. *f. ult.*
Clematis cruciata alpina. *Pon. bald.* 335.
Habitat in Baldi, Austriæ, Sibiriæ *alpibus.* ♄. ♃.
Folia *biternata, incisa, radicalia.* Scapi *uniflori.* Petala 4 *exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata, parva.*

capensis. 3. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis.
Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno. *Burm. afric.* 148.
Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. *Herm. afric.* 18.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄. ♃.
Caulis *fruticosus.* Folia *alterna, ternata, cuneiformia, trifida, acuta, dentata, nuda: intermedio longius petiolato.* Scapus *uniflorus, hirsutus.* Involucrum *triphyllum, hirsutum.* Petala *circiter* 20, *alba: horum* 6 *inferiora latiora, subtus villosa purpurascentia.* Seminum *capitulum ovatum, hirsutum.*

CLE-

CLEMATIS.

* *ſcandentes.*

1. CLEMATIS foliis compoſitis decompoſitisque: foliolis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 225. *R. y. lugdb.* 486. Viticella.
Clematitis cærulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300.
Clematitis altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 122. *Cam. epit.* 696.
Clematis cærulea, flore pleno. *Bauh. pin* 300.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, *ſepibus.*
Folia *infima cordata; media triloba, ſuperiora pinnata.* Petala *decidua, obtuſiſſima, lateribus tenuiora.*

2. CLEMATIS foliis compoſitis decompoſitisque: foliolis quibusdam trifidis. *Gron. virg.* 62. Viorna.
Flammula ſcandens, flore violaceo clauſo. *Dill. elth.* 144. *t.* 118. *f.* 444.
Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. *Raj. hiſt.* 1928.
Scandens caroliniana planta, viornæ folio. *Pet. ſicc.* 27.
Habitat in Virginia, Carolina.

3. CLEMATIS foliis ſimplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve. criſpa.
Clematis flore criſpo. *Dill. elth.* 86. *t.* 73. *f.* 84.
Habitat in Carolina.

4. CLEMATIS foliis compoſitis: foliolis inciſis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villoſis. orientalis.
Clematis orientalis, apii folio, flore e viridi-flaveſcente poſterius reflexo. *Tournef. cor.* 20.
Flammula ſcandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144. *t.* 119. *f.* 145.
Habitat in Oriente.
Flores cernui: petalis recurvatis, ſupra villoſis.

5. CLEMATIS foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 398. *. dioica.
Clematis ſcandens, foliis qinquenerviis ovatis nitidis pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 255.
Clematis prima ſ. ſylveſtris latifolia, foliis ternis. *Sloan. jam.* 84 *hiſt.* 1. *p.* 199. *t.* 128. *f.* 1.
Habitat in America *calidiore.*

6. CLE-

virginiana. 6. CLEMATIS foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 274. *.
Clematis virginiana panonicæ similis. *Plak. mant.* 51. *t.* 389. *f.* 4.
Clematis floridensis, flore albo odoratissimo. *Albin. anat.* 1. *p.* 79. *t.* 7.
Clematis aquatica trifoliata late scandens, floribus albis odoratis. *Gron. virg.* 62. *n.* 270.
Habitat in America *septentrionali.* ♄.
Fœmina gaudet staminibus, sed antheræ polline destituuntur.

cirrhosa. 7. CLEMATIS cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 487.
Clematitis peregrina, foliis pyri incisis. *Bauh. pin.* 300.
Clematis altera bætica. *Clus. hist.* 1. *p.* 123.
Clematis peregrina, foliis pyri incisis: nunc singularibus, nunc ternis. *Tournef. cor.* 20.
Habitat in Bætica, *arbores operiens & deprimens.*
Cirrhi oppositi, a foliis distincti. Folia *sæpius simplicia, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem geniculis caulis plura.* Pedunculi *axillares, uniflori; sub singulo flore calyculus remotus, hemisphæricus, minutus.*

Vitalba. 8. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. helv.* 334. *Gron. virg.* 62. *Sauv. monsp.* 249. *Gort. gelr.* 315.
Clematitis latifolia integra. *Bauh. hist.* 2. *p.* 125.
Clematis tertia. *Cam. epit.* 697.
β. Clematis latifolia dentata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 125.
Vitalba. *Dod pempt.* 404.
γ. Clematis sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 300. *Sloan. jam.* 84.
Habitat in sepibus Europæ *australis*, Virginiæ, Jamaicæ.

Flammula. 9. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis scandentibus laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. helv.* 334. *Sauv. monsp.* 249.

Cle-

Clematitis f. Flammula repens. *Bauh. pin.* 300. *Raj. hist.* 621.
Flammula. *Dod. pempt.* 404. *Dalech. hist.* 1171.
Habitat Monspelii, Jenæ, *inque* Rhetiæ *sepibus.*

* * *erectæ.*

10 CLEMATIS foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis. maritima.
Clematis maritima repens. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135. *Allion. nic.* 122. *.
Habitat ad littora maris Adriatici, Venetiis, Monspelii.
Planta *perennis.* Caules, *e sarmentis procumbentibus, plures, erectiusculi, erecti.* Folia *opposita, pinnata: foliolis sæpius* 5 *paribus, remotis, linearibus, rigidiusculis, subsessilibus, lævibus, indivisis f. rarius bi vel trifidis.* Flores *C. rectæ* Varietatem *C. Flammulæ statuunt Magnol & Rajus; meam potius C. rectæ judicarem ex solo mutatam?*

11* CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis ovato lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 155. *Roy. lugdb.* 486. *Sauv. monsp.* 249. recta.
Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.
Flammula. *Cam. epit.* 698. *Clus. hist.* 1. *p.* 124.
Habitat in collibus Austriæ, Pannoniæ, Tatariæ, Monspelii. ♃.
Umbellæ erectæ & strictæ sunt.

12. CLEMATIS foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 156. *Roy. lugdb.* 486. integrifolia.
Clematitis cærulea erecta. *Bauh. pin.* 300.
Clematis cærulea pannonica. *Clus. hist.* 1. *p.* 123.
Habitat in Hungaria, Tataria. ♃.

THALICTRUM.

1. THALICTRUM caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Hort. cliff.* 227. *Fl. svec.* 455; 491. *Roy. lugdb.* 485. alpinum.
Thalictrum caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *Fl. lapp.* 225. *.

Tha-

Thalictrum montanum minimum præcox, foliis splendentibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 325. *f.* 9. *t.* 20. *f.* 14 *Oed. dan. t.* 11.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Arvoniæ. ♃.

Petala 4, *Stamina* 12, *Pistilla* 8, *Racemus simplex floribus cernuis.*

fœtidum. 2.* THALICTRUM caule paniculato filiformi ramosissimo folioso.

Thalictrum caule filiformi ramosissimo in paniculam dispersо subjectis foliolis. *Hort. cliff.* 227. *. *Roy. lugdb.* 485. *Sauv. monsp.* 251.

Thalictrum minimum fœtidissimum. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 127. *Bauh. hist.* 3. *p.* 488. *Burs. XIX:* 49. *Morif. hist.* 3. *p.* 325. *f.* 9. *t.* 20. *f.* 13. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 4.

Habitat Monspelii, *inque* Vallesia, Helvetia. ♃.

tuberosum. 3. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Hort. cliff* 226 *Roy. lugdb.* 486.

Thalictrum minus, asphodeli radice, magno flore. *Tournef. inst.* 271.

Thalictrum minus, grumosa radice, floribus majoribus. *Herm. flor.* 9. *Bœrh. lugdb.* 1 *p.* 45.

Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. *Morif. hist.* 2 *p.* 438. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 13.

Oenanthe hederæ foliis. *Bauh. pin.* 163.

Habitat in Hispania, Pyrenæis. ♃.

cornuti. 4. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice fibrosa. *Roy. lugdb.* 486.

Thalictrum canadense. *Corn. canad.* 186.

Thalictrum americanum. *Park. theatr* 265.

Thalictrum majus, foliis aquilegiæ, flore albo. *Morif. hist.* 3. *p.* 325.

Habitat in Canada. ♃.

dioicum. 5. THALICTRUM floribus dioicis.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Altitudo vix pedalis. Caulis *rectus.* Flores *tetrapetali corollis & staminibus* 40 *albis.* Antheræ *flavescentes.* Foliola *cernua sunt, qua nota distinctissima evadit planta ex habitu.* Feminæ *styli setacei, longiores quam in congeneribus.*

6. THA-

6. *THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis. minus.

Thalictrum caule foliofo, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus *Fl. svec.* 454; 489. *It. gotl.* 180. *. *Dalib. parif.* 454.

Thalictrum minus. *Bauh. pin.* 335. *Dod pempt.* 58.

Ruta pratensis minor *Tabern. ic.* 55.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃.

Dignoscitur apicibus foliorum purpurascentibus & Caulis nebula cærulescente Floret *præcocius cum T. aquilegifolio, alpino, purpurascente, angustifolio & contorto.*

7. THALICTRUM foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. purpurascens.

Thalictrum virginianum elatius glaucum, staminibus purpurascentibus. *Moris. hist.* 3. *p.* 324.

Habitat in Canada. ♃.

Habitus Thalictri minoris, at dimidio humilius evadit, ubi illud tripedale. Calyces *purpurascentes, staminibus luteis.* Caulis *purpurascens, absque nebula. Differt a T. minori foliolis minime apice purpurascentibus. Tempore florendi præcocius cum T. minori, nec cum T. flavo. Flos ut in præcedenti: Petalis* 4, *Staminibus* 14, *Pistillis* 8.

8. THALICTRUM foliis tripartitis: foliolis subreflexis argute incisis, floribus cernuis. sibiricum.

Thalictrum alpinum minus saxatile, rutæ folio, staminibus luteis. *Segu. ver.* 1. *p.* 476. *t.* 11?

Habitat in Sibiria. Gmelin.

Habitus Th. minoris s. purpurascentis, at Foliola *parva, sextuplo minora, glauca colore Rutæ s. Fumariæ.* Caulis *viridis, maxime paniculatus.* Panicula *ad divaricationes fusca.* Floret *serius, nempe cum T. flavo & Dioico.*

9. *THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Hort. cliff* 226. *Amœn. acad.* 3. *p.* 48. *Roy. lugdb.* 487. *Hall. helv.* 308. *Sauv. monsp.* 250. angustifolium.

Thalictrum pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. *t.* 146. *Pluk. alm.* 364. *t.* 65. *f.* 6.

Habitat in Germania *rarius.* ♃.

Petala 4, *stamina* 16, *Pistilla* 7.

flavum. 10. THALICTRUM caule foliofo fulcato, panicula multiplici erecta. *Hort. cliff.* 226. *Fl. fvec.* 453; 488. *Roy. lugdb.* 485. *Hall. helv.* 308. *Dalib. parif.* 162.

Thalictrum pratenfe. *Fl. lapp.* 224.

Thalictrum majus, filiqua angulofa f. ftriata. *Bauh. pin.* 336.

Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.

fpeciofum. β. Thalictrum majus flavum, floribus luteis f. glauco folio. *Bauh. pin.* 336. *ftaminibus fulvis.*

Habitat in Europæ *feptentrionalioris fubhumidis*, β. *in* Hifpania. ♃.

Petala 4, *Stamina* 24, *Piftilla* 10—16.

lucidum. 11. THALICTRUM caule foliofo fulcato, foliis linearibus carnofis. *Dalib. parif.* 162. †.

Thalictrum minus lucidum, libanotidis coronariæ foliis. *Pluk. alm.* 363. *t.* 65. *f.* 5.

Thalictrum minus alterum parifienfium, foliis craffioribus & lucidis. *Tournef. inft.* 271.

Thalictrum 1, vel pratenfe 1. *Cluf. hift.* 1. *p.* 234.

Habitat Parifiis *&* *in* Hifpania.

Planta, an fatis diftincta, a T. flavo? videtur temporis filia.

aquilegifolium. 12. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti.

Thalictrum feminibus triangularibus pendulis, ftipulis caulinis. *Hort. cliff.* 226. *Fl. fvec.* 452; 487. *Roy. lugdb.* 285. *Hall. helv.* 309.

Thalictrum majus, florum ftaminibus purpurafcentibus. *Bauh. pin.* 337.

Thalictrum majus, folliculis angulofis, caule lævi. *Bauh. hift.* 3. *p.* 487.

Habitat in Scania, Helvetia. ♃.

Petala 4, *Stamina* 60, *Piftilla* 16.

contortum. 13. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus contortis, caule fubancipiti.

Thalictrum hybridum feminibus contortis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 47.

Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.* ♃.

Petala 4, *Stamina* 60, *Piftilla* 8. *antecedenti fimile, fed humilius floribus albis.*

14. THALICTRUM scapo subumbellato, florum filamentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus. petalodeum
Habitat in Sibiria. ♃.
Folia *radicalia duo, supradecomposita ut in congeneribus, sed reliquis longe minora:* Foliolis *ovatis, obtusis, sæpe trilobis.* Scapus *vix pedalis, striatus, aphyllus, raro unico folio decomposito & pedunculo laterali.* Flores *fere in umbellam terminalem congesti.* Calyx *tetraphyllus, deciduus, rotundatus.* Stamina *numerosa: Filamentis membranaceis, superne magis dilatatis, coloratis, incarnatis, Antheris latioribus.* Germina *sessilia.*

ADONIS.

1. ADONIS floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *Mill. lex.* æstivalis.
Adonis sylvestris, flore phœniceo, ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178.
Adonis flore pallido. *Cam. epit.* 648.
Habitat inter segetes Europæ *australis.* ☉.
Affinis nimium A. autumnali.

2. ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Hort. upf.* 156. autumnalis.
Adonis radice annua. Hort. *cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. parif.* 162. *Sauv. monsp.* 253.
Adonis flore majore. *Bauh. pin.* 178.
Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* 178.
Flos adonis. *Clus. hist.* 1. *p.* 336.
Habitat inter segetes Europæ *australis.* ☉.

3. ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato. vernalis.
Adonis radice perenni. *Hort. cliff.* 231. *Fl. suec.* 456; 49?. *It. œl.* 73. *Roy. lugdb.* 488. *Sauv. monsp.* 253.
Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. *Bauh. pin.* 186.
Buphthalmum *Dod. pempt.* 261.
Habitat in Oelandiæ, Borussiæ Bohemiæ *collibus apricis.* ♃.
Hæc Soror A. apenninæ, ut A. æstivalis est A. autumnalis.

apennina. 4. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructu ovato.
Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipæ minoris instar. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*
Habitat in Sibiria, Apenninis. ♃.
Difficillime distingvuntur plantæ 4 & 3. *simillimæ.* Caulis 3 *adspersus pilis*; 4 *punctis farinosis pellucidis.* Rami 3 *ex caulis parte inferiore*; 4 *ex alis superioribus.* Pedunculus 3 *brevissimus*; 4 *longior.* Folia *in* 3 *minus pinnata*; 4 *magis divisa, latiora, nitidiora.* Calyx *in* 3 *griseus striatus villosus concavus*; 4 *luteo virescens, glaber, avenius, planus.* Petala *in* 3 *lanceolata, sæpius duodecim*; 4 *ovata, imbricata, sæpius quindecim.* Flos *in* 3 *unicus*; *in* 4 *plures.* Stamina *in* 4 *valde reflexa.* Planta 4. *diutius æstate durat*, 3. *vero vernalis est.*

capensis. 5. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis foliolis incisis dentatis.
Actæa trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore. *Burm. afr.* 147. *t.* 51.
Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. *Boerh. lugdb* 2. *p.* 62.
Ranunculus æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo-virescentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *Raj. suppl.* 316.
Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis. *Lob. illustr.* 135. *.
Astrantia africana, laserpitii foliis latioribus rigidis & spinosis. *Moris. hist.* 3. *p.* 279.
Imperatoria ranunculoides africana enneaphyllos, laserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Pluk. alm.* 198. *t.* 95. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Caulis *subdivisus, umbelligerus.* Folia *radicalia, biternata: intermedio foliolo partiali sæpe pinnato-pentaphyllo.* Calyx *pentaphyllus.* Petala *sæpe* 15, *longa*; *horum* 5 *exteriora.* Planta *caustica variat glabra aut hirta.*

RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

Flammula. 1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis

tis, caule declinato. *Hort. cliff.* 228. *Fl. svec.* 458; 493. *Roy. lugdb.* 489. *Hall. helv.* 322. *Dalib. parif.* 163.

Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.

Ranunculus longifolius paluſtris minor. *Bauh. pin.* 180.

Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.

β. Ranunculus paluſtris, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 180.

Habitat in Europæ *paſcuis udis.* ♃.

2.* RANUNCULUS foliis linearibus, caule repente. *Fl. lapp.* 236. *t.* 3. *f.* 5. *Fl. ſvec.* 459; 495. — reptans.

Ranunculus flammeus minimus, ſpergulæ folio. *Buxb. cent.* 5. *app.* 41.

Ranunculus repens, gramineis foliis, e ſingulis geniculis radices agens. *Amm. ruth.* 80. *t.* 13. *f.* 1.

Habitat in Svecia, Ruſſia *ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis & forte varietas;* in Dania ac ad lacum Genevensem.

3.* RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 228. *Fl. ſvec.* 457. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. pariſ.* 163. — Lingua.

Ranunculus longifolius paluſtris major. *Bauh. pin.* 34.

Ranunculus lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.

β. Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio marginibus piloſis. *Pluk. alm.* 312.

Habitat in Europæ *borealioris foſſis, aquis limoſis.* ♃.

4. RANUNCULUS foliis ovatis petiolatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 228. *Dalib. pariſ.* 164. — nodiflorus.

Ranunculus pariſienſis pumilus, plantaginellæ folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 25. *f.* 4. *Vaill. act.* 1719. *p.* 52. *t.* 4. *f.* 4.

β. Ranunculus ſiculus, folio rotundo vix ſerrato. *Pet. gaz.* 39. *t.* 24. *f.* 9.

Habitat Pariſiis & *in* Siciliæ *locis paludoſis.*

5. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus, caule erecto, radice bulboſa. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. pariſ.* 163. *Sauv. monſp.* 75. — gramineus.

Ranunculus, gramineo folio, bulboſus. *Bauh. pin.* 181.

Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 866.
Hydropiper lanceolatum. *Dalech. hist.* 1038.
β. Ranunculus montanus, folio gramineo. *Bauh. pin* 180.
γ. Ranunculus montanus, folio gramineo, multiplex. *Bauh. pin.* 181.
Habitat in Pyrenæis & Galliæ *pratis aridis.* ♃.

parnassifolius. 6. RANUNCULUS foliis subovatis nervosis integerrimis petiolatis.
Ranunculus montanus, graminis parnassi folio. *Tournef. inst.* 286.
Habitat in Europa *australi.*
Gemma *radiculis promit* Folia *duo, lanceolata, membranacea, supra terram eminentia.* Folia *ovata, obtusa, coriacea, nervosa, integerrima, supra pubescentia, imprimis basi involuta, longius petiolata.* Caulis *simplicissimus, indivisus, aphyllus.* Involucrum *terminale, diphyllum.* Pedunculi 2—4, *uniflori, pubescentes.* Calyx *purpurascens.* Corolla *albida vel purpurascens nervis purpureis.*

amplexicaulis. 7.* RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff.* 229. *Roy. lugdb.* 484. *Sauv. monsp.* 76.
Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Moris. hist.* 2. *p.* 444. *s.* 4. *t.* 30. *f.* 36.
Ranunculus dulcis, foliis latis rapistri perfoliatis, floribus albis. *Menz. pug. t.* 8. *f.* 6.
Habitat in Pyrenæis, Apenninis. ♃.

bullatus. 8. RANUNCULUS foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 229.
Ranunculus latifolius bullatus, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus lusitanicus. *Dod. pempt.* 429.
Ranunculus grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 238.
β. Ranunculus latifolius bullatus autumnalis, flore pleno & prolifero. *Moris. hist.* 2. *p.* 447. *s.* 4. *t.* 31. *f.* 49, 50, 51.
Ranunculus lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Tournef. inst.* 286.
Habitat in Lusitania, Creta. ♃.

Ficaria. 9.* RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis. *Fl. svec.* 460; 496. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.*
Che-

274. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. parif.* 167.
Chelidonia rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 309.
Chelidonium minus. *Fuchf. hift.* 866.
β. Chelidonia rotundifolia major. *Bauh. pin.* 309. *prodr.* 137
Habitat in Europæ *ruderatis, umbrofis, fpongiofis.* ♃.

10.* RANUNCULUS foliis reniformibus fubtrilobis crenatis: caulino feffili, floralibus lanceolatis, caule fub bifloro. *Jacq. virid.* 249. *. Thora.
Aconitum pardalianches 1, f. Thora major. *Bauh. pin.* 184.
Thora major. *Cam. epit.* 825.
Pthora valdenfium. *Lob. ic.* 604. *Cluf. hift.* 1. *p.* 239.
β. Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor. *Bauh. pin.* 184.
Thora minor. *Cam. epit.* 826.
Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech. hift.* 1738.
Ranunculus foliis radicalibus cordato fubrotundis, caulinis feffilibus lanceolatis integerrimis. *Hall. helv.* 327.*.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. ♃.
Varietates *α β conjunguntur ab Hallero, diftinguuntur a Seguiero.*

* * *Foliis diffectis & divifis.*

11. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis fublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro. creticus.
Ranunculus foliis radicalibus cordato-fubrotundis, caulinis tripartitis feffilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 490.
Ranunculus, afphodeli radice, creticus. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus creticus latifolius. *Cluf. hift.* 1. *p.* 239.
Habitat in Creta. ♃.

12. RANUNCULUS foliis radicalibus fubrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multifloro. caffubicus.
Ranunculus rotundifolius vernus fylvaticus major vel caffubicus, folio thoræ calthæ. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 45.
Habitat in Caffubia, Sibiria. ♃.

13.* RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis incifis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 229. *Fl. fvec.* 462; 498. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 327. *Dalib. parif.* 167. *Leyf. hal.* 487. auricomus.

Ranunculus nemorosus s. sylvaticus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178.
Ranunculus sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.
Habitat in Europæ *pascuis humidiusculis.* ♃.
Flores *nobis mente Frondescentiæ apetali, Florescentiæ di-s. tripetali, Grossificationis pentapetali.*

abortivus. 14. RANUNCULUS foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.
Ranunculus foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis petiolatis. *Roy lugdb* 490.
Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. *Gron. virg.* 166.
Ranunculus virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugdb* 514.
Habitat in Virginia, Canada.

sceleratus. 15. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Hort. cliff.* 230. *Fl. svec.* 463; 499. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 323. *Gron. virg.* 63. *Dalib. paris.* 167.
Ranunculus palustris, apii folio, lævis. *Bauh. pin.* 180.
Ranunculus sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.
Habitat ad Europæ *fossas & paludes* ☉.

aconitifolius 16. RANUNCULUS foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 156. *Fl. svec.* 2. *n.* 497. *Roy. lugdb.* 490 *Hall. helv.* 325.
Ranunculus montanus, aconiti folio, albus: flore majore. *Bauh. pin.* 182.
β Ranunculus montanus, aconiti folio, albus flore minore. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus montanus 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 236.
γ. Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.
Ranunculus pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. *p.* 236.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenæis, Norvegicis, Horto Dei. ♃.

illyricus. 17. RANUNCULUS foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. œl.* 71. *Fl. svec.* 471; 500.
Ranunculus foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 181.

Ra-

Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major & minor. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus grumosa radice 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 240.
Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia. ♃.

18. RANUNCULUS foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. *Mill. dict. t.* 216. asiaticus.
Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Hort. ups.* 156. *Roy. lugdb.* 490.
Ranunculus, grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus asiaticus polyclonos s. grumosa radice. 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 241.
β. Ranunculus grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin.* 181.
γ. Ranunculus grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin.* 181.
δ. Ranunculus grumosa radice, flore albo leniter crenato. *Bauh. pin.* 181.
ε. Ranunculus grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin.* 181.
ζ. Ranunculus grumosa radice, flore phœniceo minimo simplici. *Bauh. pin.* 181.
η. Ranunculus asphodeli radice, flore sangvineo. *Bauh. pin.* 181.
θ. Ranunculus asphodeli radice, flore subphœniceo rubente. *Bauh. pin.* 181.
. Ranunculus, asphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin.* 181.
Habitat in Asia & Mauritania. ♃.

19.* RANUNCULUS foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. rutæfolius.
Ranunculus rutaceo folio, flore suave rubente. *Bauh. pin.* 181. *Moris. hist.* 2. *p.* 448. *s.* 4. *t.* 31. *f.* 54.
Ranunculus præcox 1, rutæ folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 232.
Habitat in Alpibus Austriæ, Delphinatus. ♃.

20.* RANUNCULUS calycibus hirsutis, caule bifloro, foliis multifidis. *Fl. svec.* 464; 501. glacialis.
Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 233. *t.* 3. *f.* 1.
Ranunculus montanus purpureus, calyce villoso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 868. *Scheuchz. alp.* 339. *t.* 20. *f.* 1. *Oed. dan. t.* 19.

Ranunculus alpinus, coriandri folio, flore albo-purpurascente. *Barr. ic.* 456.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Delphinatus. ♃.

nivalis. 21.* RANUNCULUS calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus. *Fl. lapp.* 232. *t.* 3. *f.* 2. *Fl. svec.* 465; 502. *Hall. helv.* 326.
Ranunculus minimus alpinus luteus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 861. *f. interior.*
β. Ranunculus idem pygmæus. *Fl. lapp.* 232. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃.
Planta tota glaberrima nequit esse R. monspeliacus.

alpestris. 22.* RANUNCULUS foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule unifloro.
Ranunculus caule aphyllo unifloro, foliis subrotundis semitrifidis. *Hall. helv.* 326. *Sauv. monsp.* 205.
Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore majore & minore. *Bauh. pin.* 181.
Ranunculus alpinus humilis albus, folio subrotundo. *Segu. ver.* 1. *p.* 489. *t.* 12. *f.* 1.
Ranunculi montani 1. species 1. & 2. *Clus. hist.* 1. *p.* 234.
Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis. ♃.

lapponicus. 23. RANUNCULUS foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Fl. svec.* 461; 503. *.
Ranunculus caule unifolio unifloro, foliis tripartitis. *Fl. lapp.* 231. *t.* 3. *f.* 4. *.
Habitat in Alpibus Lapponicis.

monspeliacus. 24. RANUNCULUS foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro. *Sauv. monsp.* 181. †.
Ranunculus saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.
Habitat Monspelii.

bulbosus. 25. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Fl. svec.* 469; 504. *Dalib. paris.* 165.
Ranunculus radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Hall. helv.* 323.
Ranunculus bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 229.

Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Baub. pin.* 179.
Habitat in Europæ *pratis, pascuis.* ♃.

26. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Fl. svec.* 468; 505. repens.
Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio productiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 230. *Gron. virg.* 166. *Roy. lugdb.* 491.
Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Baub. pin.* 179. *Fl. lapp.* 230.
Ranunculus hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.
Habitat in Europæ *cultis.* ♃.
Varietas potius præcedentis authore Hallero, licet Calyx non retroflexus; Radix fibrosa nec bulbosa; Caules numerosi late diffusi repentes, nec erecti.

27. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. svec.* 467; 506. polyanthemos.
Ranunculus polyanthemos simplex. *Lob. ic.* 666.
Ranunculus sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.
Habitat in Europæ *borealis graminosis.* ♃.

28. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Fl. svec.* 466; 507. *Dalib. paris.* 164. acris.
Ranunculus foliis peltatis quiquangularibus multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492.
Ranunculus pratensis erectus acris. *Baub. pin.* 178. *Fl. lapp.* 228.
Ranunculus hortensis. *Dod. pempt.* 426.
β. Ranunculus hortensis erectus, flore pleno. *Baub. pin.* 179.
Habitat in Europæ *pratis, pascuis.* ♃.

29. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirtis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. lanuginosus.
Ranunculus foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp.* 227.
Ranunculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Baub. pin.* 182. *prodr.* 96.

Ra-

Ranunculus magnus valde hirſutus, flore luteo. *Bauh. hiſt* 3. *p.* 417.

β. Ranunculus montanus ſubhirſutus, geranii folio. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus montanus ſubhirſutus latifolius. *Bauh. prodr.* 96. *t.* 96.

Ranunculus nemoroſus hirſutus, foliis caryophyllatæ. *Læſ. pruſſ.* 220. *t.* 71.

Habitat Monſpelii, *in* Helvetia, Luſatia. ♃.

Caulis *altus*, *hirtus*, *erectus*. Folia *Aconiti ſ. Ran. acris, ſed magis inciſa.* Semina *acuta*, *compreſſa.* Pedunculi *longi. teretes.* Macula *pallida ad ſinus foliorum, quæ tactu craſſiora ſentiuntur.*

chærophyllos. 30. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto unifloro, foliis compoſitis lineari-multifidis. *Guett. ſtamp.* 275. *Dalib. pariſ.* 166.

Ranunculus foliis compoſitis, caule ſimplici villoſo ſubnudo unifloro, radice tuberoſa. *Zinn. gœtt.* 129.

Ranunculus grumoſa radice, folio Ranunculi bulboſi. *Bauh. pin.* 181. *prodr.* 96.

Ranunculus chærophyllos, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.

Ranunculus montanus leptophyllos, aſphodeli radice. *Col. ecphr.* 1. *p.* 312. *t.* 311.

Habitat in Gallia, Italia. ♃.

arvenſis. 31. RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus. *Hort. cliff.* 229. *Fl. ſvec.* 470; 508. *It. œl.* 104. *. *Roy. lugdb.* 491. *Dalib. pariſ.* 166.

Ranunculus arvenſis echinatus. *Bauh. pin.* 179.

Ranunculus ſylveſtris 3. *Dod. pempt.* 427.

Habitat in Europæ *auſtralioris agris.* ☉.

muricatus. 32. RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus lobatis obtuſis glabris, caule diffuſo. *Hort. cliff* 229. *Hort. upſ.* 157. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monſp.* 204.

Ranunculus paluſtris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95.

Ranunculus creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. *t.* 262.

Habitat in Europæ *auſtralis foſſis & humentibus.* ☉.

parviflorus. 33. RANUNCULUS ſeminibus muricatis, foliis ſimpli-

plicibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso. *Hudſ. angl.* 212.

Ranunculus hirſutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 1. *Raj. angl.* 3. *p.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 21.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉.

Differt a R. Muricato: *Flore parvo; Caule magis proſtrato; Foliis profunde laciniulatis; Seminibis latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.*

34. RANUNCULUS ſeminibus ſpinoſo-ſubulatus recurvis, calycibus reflexis, foliis multifidis. orientalis.

Habitat in Oriente.

35. RANUNCULUS caule erecto bifolio, foliis multifidis; caulinis alternis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 492. grandiflorus

Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 22.

Habitat in Oriente. ♄.

36. RANUNCULUS foliis filiformi-ramoſis, ſeminibus falcatis, ſcapo nudo unifloro. *Hort. upſ.* 157. *Sauv. monſp.* 205. *Gron. orient.* 69. *Jacq. wirid.* 250. falcatus.

Myoſuros foliis ramoſis. *Hort. cliff.* 117. *Roy. lugdb.* 492.

Melampyrum luteum minimum. *Bauh. pin.* 234.

Ranunculus ceratocephalus, ſeminibus falcatis in ſpicam adactis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 22.

Ranunculus alopecuroides, ajugæ foliis. *Bcc. ſicc.* 28.

Habitat inter ſegetes Europæ *auſtralis* & Orientis. ☉.

37. RANUNCULUS foliis ſubrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Dalib. pariſ.* 167. *Gort. gelr.* 325. hederaceus.

Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 441. *ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 29.

Habitat in aquis vadoſis Angliæ, Belgii.

38.* RANUNCULUS foliis ſubmerſis capillaceis, emerſis ſubpeltatis. *Fl. ſvec.* 2. *n.* 509. aquatilis.

Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, ſuperioribus peltatis. *Fl. lapp.* 234. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helv.* 328.

Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Bauh. pin.* 180.

Ranunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 587.

β. Ranunculus foliis ſubmerſis capillaceis. *Fl. ſvec.* 1. *n.* 472. *Dalib. pariſ.* 168.

Ra-

Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumſcriptione rotundis. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helv.* 328.

Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuiſſime diviſis foliis. *Pluk. alm.* 311. *t.* 52. *f.* 2.

Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.

γ. Ranunculus foliis capillaceis circumſcriptione vaga brevioribus. *Hall. helv.* 228.

Ranunculus aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.

Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.

Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.

δ. Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumſcriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.

Ranunculus albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb.* 517.

Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.

Habitat in Europæ *aquis undoſis, foſſis, rivulis.*

Conſ: Ranunculus aquaticus, cotyledonis umbilicato folio, *Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316, *quem, cum Vaillantio facile hujus generis ſpeciem dicerem, niſi Cotyledoni illum adſcriberet Till. piſ --; determinent boni itali.*

TROLLIUS.

europæus. 1.* TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine ſtaminum.

Helleborus flore clauſo erecto petiolato, caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſvec.* 474; 510.

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoſo. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.

Helleborus caule ſimplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.

Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoſo. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus flore globoſo. *Dod. pempt.* 430.

Habitat in Alpibus & ſubalpinis Sueciæ, Germaniæ, Angliæ. ♃.

aſiaticus. 2. TROLLIUS corollis patentibus, nectariis longitudine petalorum.

Trollius humilis, flore patulo. *Buxb. cent.* 1. *p.* 15. *t.* 22.

Helleborus niger orientalis, ranunculi folio, flore nequaquam globoſo. *Tournef. cor.* 20.

Hel-

Helleborus aconiti folio, flore globoso croceo. *Amm. ruth.* 101.

Habitat in Sibiria, Cappadocia. ♃.

ISOPYRUM.

1. ISOPYRUM stipulis subulatis, petalis acutis. *Hort. upf.* 157. fumarioides

Helleborus fumariæ foliis. *Amm. ruth.* 74. *t.* 12.

Habitat in nemoribus Sibiriæ. ⊙.

Confer. Aquilegiæ corniculis, moschatellinæ foliis, planta pusilla ex insula cheusan. *Pluk. amalth.* 3. *p.* 360. *f.* 3.

2. ISOPYRUM stipulis ovatis, petalis obtusis. *Scop. carn.* 555. thalictroides

Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc. muf.* 84. *t.* 79. *f.* 1. *.

Ranunculus nemorosus, thalictri folio. *Bauh. pin.* 178. *Raj. hist.* 584. *Moris. hist.* 2. *p.* 437. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 12.

Ranunculus præcox 11, thalictri folio. *Clus. hist.* 1. *p.* 233.

Habitat in Alpibus Italicis, Grationopoli, *inque agro Viennensi*, Carniolæ, *locis umbrosis*; *vernalis.*

3. ISOPYRUM stipulis obsoletis. aquilegioides.

Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Bauh. hist.* 3. *p.* 484. *Raj. hist.* 707. *Moris. hist.* 3. *p.* 458. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 5. *Hall. helv.* 310.

Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS flore folio insidente. *Hort. cliff.* 227. *Hort. upf.* 158. *Roy. lugdb.* 484. hyemalis.

Helleborus ranunculoides præcox tuberosus, flore luteo *Moris. hist.* 3. *p.* 459. *f.* 12. *t.* 2. *f.* 4.

Aconitum unifolium bulbosum. *Bauh. pin.* 183. *Hill. anat. t.* 11.

Habitat in Lombardia, Italia, Apenninis. ♃.

2. HELLEBORUS scapo sub unifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. upf.* 157. *Roy. lugdb.* 484. *Mat. med.* 273. niger.

Helleborus scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff.* 227.

Helleborus niger, flore roseo. *Bauh. pin.* 186. *Hill. anat. t.* 1.

El-

Elleborus niger, legitimus. *Cluf. hift.* 1. *p.* 275.
Habitat in Auftriæ, Hetruriæ, Apennini *afperis*. ♃.
Folia confiftentia, hyeme perennantia.

viridis. 3. HELLEBORUS caule multifloro foliofo, foliis digitatis.
Helleborus caule æquali foliofo, foliis radicalibus caulem tandem fuperantibus. *Hort. cliff.* 227. *Hort. upf.* 158. *Roy. lugdb.* 484.
Helleborus niger hortenfis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185.
Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.
Habitat in montibus Viennenfibus, Euganeis. ♃.

fœtidus. 4. HELLEBORUS caule multifloro foliofo, foliis pedatis.
Helleborus caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484. *Dalib. parif.* 169. *Sauv. monfp.* 180.
Helleborus niger fœtidus. *Bauh. pin.* 185.
Helleboraster maximus. *Lob. ic.* 679.
β. Helleborus femina. *Sterb. fung.* 372. *t.* 36. *f.* C.
Helleborus niger trifoliatus. *Morif. hift.* 3. *p.* 460. *f.* 12. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♂, ♃.
Caulis infra folia nudus.

trifolius. 5. HELLEBORUS fcapo unifloro, foliis ternatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 356. *t.* 4. *f.* 18. *Kalm. it.* 3. *p.* 379.
Habitat in Canadæ, Sibiriæ *fylvis nemorofis cum Oxalide, Circæa.*

CALTHA.

paluftris. 1. CALTHA. *Fl. lapp.* 227. *Fl. fvec.* 473; 511. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Gron. virg.* 166. *Dalib. parif.* 169.
Caltha paluftris, flore fimplici. *Bauh. pin.* 276.
Populago major. *Tabern. ic.* 750.
α. Populago minor. *Tabern. ic.* 750.
γ. Caltha paluftris, flore pleno. *Bauh. pin.* 276.
Habitat in humidiufculis Europæ. ♃.

HYDRASTIS.

canadenfis. 1. HYDRASTIS. *Ellis.*
Hydrophyllum verum canadenfium. *Sp. pl.* 1. *p.* 146.
Habitat in Canadæ *aquis*. ♃.
Similis Hydrophyllo. Folia *bina, petiolata, bafi emarginata, palmata, ferrata: lobis utrinque lobulo laterali.*